

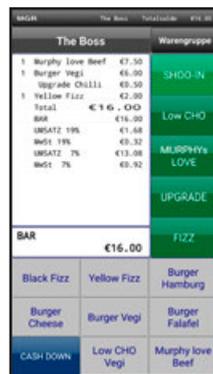
# KlaRCash® (+Lite)

## Programmieranleitung

Bis zur Version 1.53 - 0.8.902 Dezember 2021



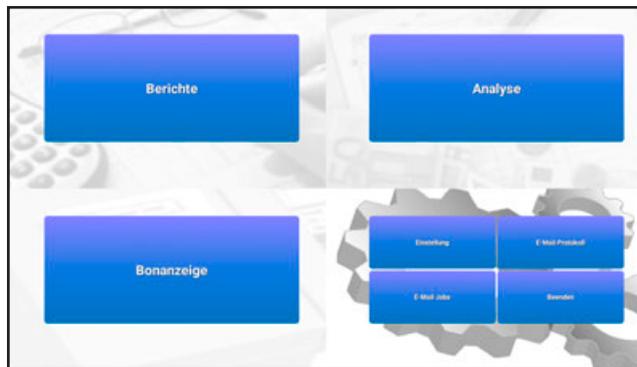
Bäckerei



Food-Truck



Gastronomie



Reporter



Handel



Zeiterfassung



Gastronomie



## Einleitung

Diese Programmieranleitung wurde als Referenz für die Software KlaRCash zusammengestellt. Sie dient ausschließlich als Hilfe zur Bedienung der Software.

### Voraussetzung zum Lesen dieser Programmieranleitung

Folgende Voraussetzungen müssen vorhanden sein:

1. Grundwissen darüber, wie die Android™ basierenden Kassensysteme von KlaRCash zu konfigurieren sind.
2. Kenntnisse über die Anforderungen in den Branchen Fast-Food und Gastronomie.

### Anmerkung

- Der Inhalt dieser KlaRCash Programmieranleitung kann sich im Zuge von Verbesserungen und/oder aufgrund von Änderungen an den unterstützten Geräten und/oder deren Spezifikationen ändern. Die in diesem Handbuch verwendeten Termini können von den Termini aus anderen KlaRCash Produkthandbüchern abweichen.
- Beachten Sie bitte, dass KlaRCash keinerlei Verantwortung für Schäden, entgangene Profite oder Ansprüche Dritter übernimmt, die aus dem Verlust oder der Korruption von Daten durch den Gebrauch, einen Ausfall oder die Instandsetzung der unterstützten Geräte entstehen.
- KlaRCash übernimmt keinerlei Garantie hinsichtlich der Anwendung dieses Materials sowie solcher Garantieleistungen wie Absetzbarkeit und Eignung für spezielle Anwendungen. Der Ausschluss der Garantie ist aber nicht auf diese Fälle beschränkt. KlaRCash GmbH haftet nicht für Fehler in diesem Handbuch und für Schäden für Aufwendungen bei Vertragserfüllung oder Folgeschäden hinsichtlich Lieferung, Qualität oder Anwendung dieses Handbuches.
- Die Urheberrechte für diese Anleitung, sowie alle Rechte bezüglich der in dieser Anleitung angeführten Software, sind das Eigentum der KlaRCash GmbH. Die unautorisierte Reproduktion dieser Anleitung und/oder der Software, ob als Ganzes oder auszugsweise, ohne die ausdrückliche und schriftliche Genehmigung der KlaRCash GmbH ist untersagt.
- KlaRCash hat diese Anleitung mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt, und sie sollte daher fehlerfrei sein. Sollten jedoch Unklarheiten auftreten oder Sie Fehler oder Auslassungen entdecken, lassen Sie uns dies bitte wissen.
- Die in dieser Anleitung abgedruckten Bildschirmdarstellungen und Abbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Hard- und Software abweichen. Tasten und Symbole sind zur Veröffentlichung vereinfacht dargestellt.

### Einschränkung

Ab der KlaRCash-Version 1.41 ist die Android-Version 4.2.2 oder höher erforderlich. Systeme mit einer älteren Android-Version müssen die Version 1.40 verwenden.

### Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



Diese Bedienungsanleitung ist für die App KlaRCash für Android™ basierende Kassenmodelle erstellt worden. **Vollumfänglich funktioniert KlaRCash nur in Verbindung mit einer gerätespezifischen Lizenz!**  
Alle Abbildungen und Illustrationen sind Symbolbilder!



# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Grundeinstellungen</b> .....	<b>11</b>
1.1 Basiseinstellungen .....	11
1.1.1 Beschreibung der änderbaren Basiseinstellungen .....	11
<b>2. Erste Schritte</b> .....	<b>13</b>
2.1 Vorstellung der Bedieneroberfläche.....	13
2.2 Bedieneroberfläche im Detail .....	15
2.2.1 Startleiste .....	15
2.2.2 Warengruppensuchstasten .....	15
<b>3. Funktionstasten</b> .....	<b>17</b>
3.1 Funktionstastenprogrammierung.....	17
3.2 Übersicht der Programmdateien .....	18
3.3 Programmierung einer Funktionstaste .....	19
3.3.1 Programmieroptionen.....	19
3.4 Funktionstasten.....	21
3.4.1 Bar (#001), Scheck (#002), Kredit (#003), Kredit-Karte (#004) .....	21
3.4.2 Gutschein (#005).....	23
3.4.3 Neuer Saldo (#006) .....	25
3.4.4 Artikel# (#012) .....	25
3.4.5 Warengruppen# (#013) .....	26
3.4.6 Aufrechnung (#015).....	26
3.4.7 Preiseingabe (#016).....	26
3.4.8 Roter Preis (#017).....	26
3.4.9 Preisänderung (#018).....	26
3.4.10 Wechselgeld (#019).....	27
3.4.11 Bediener (#020).....	27
3.4.12 Abschöpfung (#022) .....	27
3.4.13 Unterwarengruppe# (#024) (nicht Lite-Version) .....	28
3.4.14 Zwischensumme (#025) .....	28
3.4.15 Sofortstorno (#026).....	28
3.4.16 Storno (#v027).....	28
3.4.17 Nachträglicher Storno (#028) .....	28
3.4.18 Retoure (#029).....	29
3.4.19 Bonstorno (#030) .....	29
3.4.20 Deposit (#033).....	30
3.4.21 Tip (#034).....	30
3.4.22 Quittungsdruck (#037).....	30
3.4.23 Rechnung (#040).....	30
3.4.24 Rechnungskopie (#041).....	31
3.4.25 Pfandrückgabe (#042).....	32
3.4.26 Pfandabschluss (#043) .....	32
3.4.27 Hausbon (#044) .....	32
3.4.28 Außer-Haus (#045) / Im-Haus (#046).....	33
3.4.29 Auszahlung (#047) / Einzahlung (#048).....	34
3.4.30 Fremdwährung (#049) .....	34
3.4.31 %- (#050) / %+ (#051) / €- (#052) / €+ (#053) .....	35
3.4.32 Belegdruck (#055).....	35
3.4.33 Tisch (#060) / Neuer/Alter Tisch (#061).....	36
3.4.34 Tisch Transfer (#063) (nicht Lite-Version).....	36
3.4.35 Tisch separieren (#064) (nicht Lite-Version) .....	36
3.4.36 Offene Tische (#065) .....	36
3.4.37 Revierübergabe (#066) (nicht Lite-Version).....	37
3.4.38 Öffnen 1 (#067).....	37
3.4.39 Tisch Reaktivieren (#069) (nicht Lite-Version).....	37
3.4.40 Revier (#070) (nicht Lite-Version) .....	38
3.4.41 Kunden (#071).....	38

3.4.42 Beleg An/Aus (#076) .....	38
3.4.43 EFT (#080) .....	39
3.4.44 Kein Verkauf/KVK (#081).....	39
3.4.45 Nummer# (#082) .....	40
3.4.46 Zusatzartikel (#110) (nicht Lite-Version).....	40
3.4.47 Zubereitung (#111) (nicht Lite-Version) .....	40
3.4.48 Auswahlfenster (#112) (nicht Lite-Version).....	40
3.4.49 Kettenbon (#113).....	41
3.4.50 Orderwechsel (#115).....	41
3.4.51 Zahlartwechsel (#118).....	41
3.4.52 Preisebene (#120) (nicht Lite-Version) .....	41
3.4.53 Zusatztext (#121) .....	42
3.4.54 Textabruf (#123) (nicht Lite-Version).....	43
3.4.55 Bestandsabfrage (#127) (nicht Lite-Version).....	43
3.4.56 Preisabfrage (#128).....	43
3.4.57 Journalabruf (#129).....	43
3.4.58 Funktionen (#130) / Funktionen 1 bis 9 (#131 bis #139).....	43
3.4.59 Funktionsauswahl (#140) (nicht Lite-Version) .....	44
3.4.60 Tisch Freigabe (#150).....	44
3.4.61 Kunden# (#170) (nicht Lite-Version).....	44
3.4.62 Kundenkonto (#171) (nicht Lite-Version).....	45
3.4.63 Karte-Einlösen (#172) (nicht Lite-Version) .....	45
3.4.64 Karte-Aufladen (#173) (nicht Lite-Version).....	47
3.4.65 Rechnungstransfer (#174) (nicht Lite-Version).....	48
3.4.66 System Beenden (#200).....	48
3.4.67 Reorganisieren (#201) .....	49
3.4.68 Manager-Funktion (#210) .....	49
3.4.69 Zeiterfassung (#237) (nicht Lite-Version) .....	50
3.4.70 Bestellung (#238) (nicht Lite-Version) .....	50
3.4.71 Produktinformation (#239) (nicht Lite-Version) .....	50
3.4.72 Bestellvorschlag (#270) (nicht Lite-Version).....	50
3.4.73 Vorbestellung (#273) (nicht Lite-Version) .....	50
3.4.74 Programm (#400) .....	50
3.4.75 Grafiklogo senden (#401).....	50
3.4.76 Programm drucken (#402).....	50
3.4.77 Netzwerk Programm (#403) (nicht Lite-Version) .....	51
3.4.78 Backup (#405).....	51
3.4.79 Restore (#406) .....	51
3.4.80 Berichte (#410).....	52
3.4.81 Kettenbericht (#411).....	52
3.4.82 Netzwerk Berichte (#412) (nicht Lite-Version).....	53
3.4.83 Netzwerk Kettenberichte (#413) (nicht Lite-Version) .....	53
3.4.84 Bediener-Selbstabrechnung (#415) .....	54
3.4.85 Media Player (#418) (nicht Lite-Version).....	54
3.4.86 Klarcash Reporter (#419) .....	54
3.4.87 Externer Browser (#421) .....	55
3.4.88 Externe App (#422).....	55
3.5 Systemtasten.....	55
<b>4. Generelle Merkmale .....</b>	<b>57</b>
4.1 Generelle Merkmale Übersicht.....	57
4.2 Generelle Merkmale im Detail .....	58
<b>5. Druckertabelle .....</b>	<b>73</b>
5.1 Druckertabelle einstellen .....	73
5.2 Druckertabelle (eigener Orderdrucker).....	76

<b>6. I/O-Parameter .....</b>	<b>79</b>
6.1 COM-Port-Tabelle.....	79
<b>7. Steuertabelle.....</b>	<b>81</b>
7.1 Einstellen der Steuertabelle.....	81
7.2 Zusammenhang zwischen TSE und Steuertabelle.....	82
<b>8. Stornotabelle .....</b>	<b>83</b>
8.1 Einstellen der Stornotabelle (nicht Lite-Version) .....	83
<b>9. Artikel .....</b>	<b>85</b>
9.1 Artikelprogrammierung.....	85
9.2 Zusatzartikeltexte.....	90
<b>10. Waren- / Unterwarengruppen .....</b>	<b>91</b>
10.1 Waren- / Unterwarengruppen-Programmierung (nicht Lite-Version) .....	91
<b>11. Gruppen.....</b>	<b>95</b>
11.1 Gruppenprogrammierung.....	95
<b>12. Bediener.....</b>	<b>97</b>
12.1 Bedienerprogrammierung Übersicht .....	97
12.2 Bedienerprogrammierung im Detail.....	98
<b>13. Revier.....</b>	<b>101</b>
13.1 Revierprogrammierung (nicht Lite-Version) .....	101
<b>14. Bedienerelbstabrechnung.....</b>	<b>103</b>
14.1 Bedienerelbstabrechnung Programmieren .....	103
<b>15. Berichte .....</b>	<b>105</b>
15.1 Finanzbericht.....	105
15.2 Bedienerbericht .....	106
15.3 Vorhandene Berichte .....	110
<b>16. Texte .....</b>	<b>111</b>
16.1 Programmierung verschiedener Texte.....	111
16.1.1 Spezielle Bezeichnungen.....	111
16.1.2 Bontexte.....	112
16.1.3 Textabruf .....	117
16.1.4 A4-Druckdaten.....	118
16.1.5 Mail-Adressen.....	118
<b>17. Menüs.....</b>	<b>119</b>
17.1 Set Menü Programmierung (nicht Lite-Version) .....	119
<b>18. Auswahlfenster.....</b>	<b>121</b>
18.1 Auswahlfenster Programmierung (nicht Lite-Version).....	121
<b>19. Auswahl Tasten .....</b>	<b>123</b>
19.1 Programmieren der Auswahl Tasten (nicht Lite-Version).....	123
<b>20. Zutaten.....</b>	<b>129</b>
20.1 Zutaten Programmierung (nicht Lite-Version) .....	129
<b>21. Zubereitung .....</b>	<b>131</b>
21.1 Zubereitung Programmieren (nicht Lite-Version).....	131
<b>22. Provisionen .....</b>	<b>133</b>
22.1 Provisions Programmierung (nicht Lite-Version).....	133
<b>23. Fremdwährungen .....</b>	<b>135</b>
23.1 Fremdwährungs Programmierung.....	135
<b>24. Scanning .....</b>	<b>137</b>
24.1 Scanning allgemein.....	137
<b>25. Nicht-PLU-Tabelle (Non-PLUs) .....</b>	<b>139</b>
25.1 Nicht-PLU-Tabelle Programmieren (nicht Lite-Version) .....	139

<b>26. Multi-EAN-Tabelle .....</b>	<b>141</b>
26.1 Multi-EAN-Tabelle Programmieren (nicht Lite-Version) .....	141
<b>27. Tastenbilder.....</b>	<b>143</b>
27.1 Tastenbilder Programmieren .....	143
<b>28. Drucker- und Bildschirmlogo.....</b>	<b>145</b>
28.1 Druckerlogo Programmieren.....	145
28.2 Bildschirmlogo Programmieren.....	146
28.2.1 Bildschirmauflösungen.....	146
<b>29. Zeitgeber .....</b>	<b>147</b>
29.1 Zeitgeber Programmieren .....	147
<b>30. Bestandskontrolle.....</b>	<b>151</b>
30.1 Programmieren der Bestandskontrolle (nicht Lite-Version).....	151
<b>31. V M P .....</b>	<b>153</b>
31.1 Verkaufstägliche Marktbeobachtung am Point of Sale (VMP).....	153
<b>32. Kundenstamm .....</b>	<b>155</b>
32.1 Erfassen des Kundenstamm's (nicht Lite-Version) .....	155
<b>33. Lizenzabhängige Funktionen .....</b>	<b>157</b>
33.1 Tischplan/Tischpläne (nicht Lite-Version) .....	157
33.2 Verbund (nicht Lite-Version) .....	160
33.3 Nutze zusätzliche ArtikelPGM (nicht Lite-Version).....	163
33.4 Schankanlage WMF .....	163
33.5 EFT Geldkartenterminals.....	164
33.6 Kunden(verwaltung/-kontrolle) (nicht Lite-Version).....	165
33.7 Kundengruppen (nicht Lite-Version) .....	167
33.8 Werbebilder (nicht Lite-Version).....	172
<b>34. Berechnungsmethoden .....</b>	<b>173</b>
34.1 In diesem Kapitel sind die Berechnungsmethoden erläutert.....	173
<b>35. INIT2.....</b>	<b>177</b>
35.1 Vorgang zur Durchführung eines INT2 beim IT-G400.....	177
35.2 Vorgang zur Durchführung eines INT2 bei V-R100/V-R200 .....	181
35.3 Vorgang zur Durchführung eines INT2 bei V-R7000-Serie .....	183
<b>36. Fiskalbox (LoxBox) .....</b>	<b>187</b>
36.1 Fiskalbox (LoxBox) für Deutschland und Österreich .....	187
<b>37. Fehlermeldungen .....</b>	<b>189</b>
37.1 Fehlercode-Tabelle .....	189
<b>38. Versions Historie.....</b>	<b>197</b>
38.1 Release Notes .....	197
38.1.1 ab Version V1.53 Build: 0.8.902.....	197
38.1.2 ab Version V1.53 Build: 0.8.892.....	198
38.1.3 ab Version V1.53 Build: 0.8.883.....	199





## 1. Grundeinstellungen

### 1.1 Basiseinstellungen

Die Grund- bzw. Basiseinstellungen werden nach dem erstmaligen Start der App KlaRCash automatisch angezeigt, können später aber auch erneut angezeigt werden.

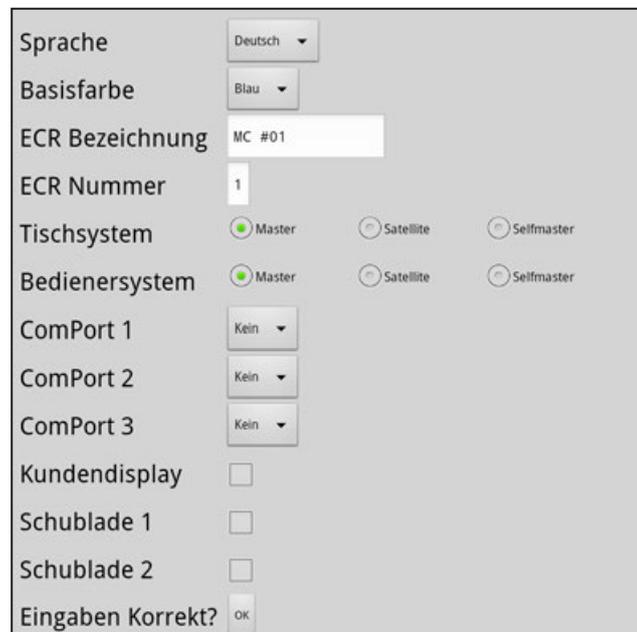
Parameter die nicht änderbar sind werden ausgegraut dargestellt.



Die Einträge <Datum/Zeit> und die <IP-Adresse> werden im OS von Android™ eingestellt. In der Zeile <Version> wird die installierte App Version von KlaRCash angezeigt. Das angezeigte <Modell> wird von der App ermittelt. Angezeigt wird auch der <TSE Status>, aktiviert oder deaktiviert – hier aktiviert.

#### 1.1.1 Beschreibung der änderbaren Basiseinstellungen

Übersicht der änderbaren Einstellungen.



#### <Sprache>:

Hier kann eine andere Sprache für die Anzeige von Texten und Meldungen ausgewählt werden. In Deutschland darf der voreingestellte Eintrag „Deutsch“ nicht geändert werden. Zum Beispiel wegen der GoBD/GDPdU Konformität.

**<Basisfarbe>:**

Definiert eine Farbeinstellung für den Hintergrund und die Tasten innerhalb der App KlARCash. Zur Auswahl stehen die Farben Blau, Gelb, Lila, Grün, Rot und Schwarz.

**<ECR Bezeichnung> und <ECR Nummer>:**

Die <ECR Bezeichnung> enthält den Namen und <ECR Nummer> enthält die Nummer der Kasse. Beide Einträge sind für die Einzeldatenerfassung (EDE / GoBD/GDPdU) wichtig.

**<Tischsystem>:**

Hier wird die Tischverwaltung der Kasse definiert. Einstellbar sind Master, Satellit und Selfmaster.

**<Bedienersystem>:**

Hier gibt es die gleichen Einstellmöglichkeiten wie beim Tischsystem. Die Einstellungen hier sind für die Bedienerhaltefunktion.

**<ComPort 1 bis 3>:**

Serielle Drucker können an den Ports 1, 2 und 3 angeschlossen werden. Scanner nur am Port 2.

**<Kundendisplay>:**

Hier kann die Kundenanzeige aktiviert oder deaktiviert werden.

**<Schublade 1 bis 2>:**

Hier werden die Schubladen aktiviert oder deaktiviert.

**<Eingaben korrekt?>:**

Mit der Taste [OK] werden die Eingaben bestätigt und übernommen.

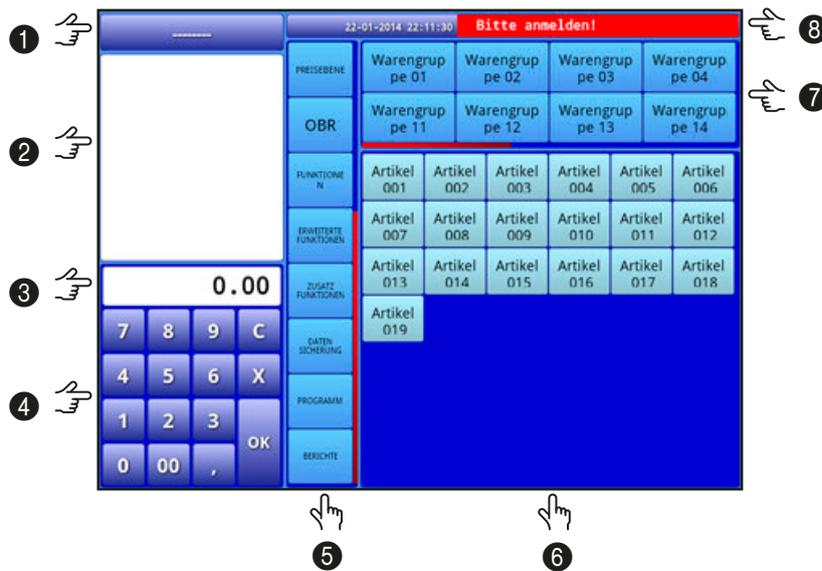
## 2. Erste Schritte

### 2.1 Vorstellung der Bedieneroberfläche

Im folgenden finden Sie Informationen zu der Bedieneroberfläche. Zum Beispiel wo sich welche Touch-Punkte befinden um einen Bediener anzumelden oder einen Tisch zu eröffnen etc.

1. Die unten gezeigte Bildschirmdarstellung bekommen Sie angezeigt, wenn KlaRCash gestartet wurde.

2. Folgende Funktionen und Eigenschaften gibt es:



1 Touch-Bereich zum Öffnen und Schließen eines Tisches (Tischschnelltaete) oder zum Anzeigen der offener Tische.



2 Hier werden die Registrierungen angezeigt.



3 wie 1. Außerdem wird hier die letzte Transaktion angezeigt.



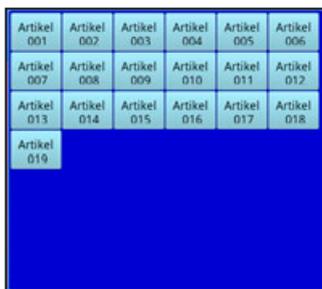
4 Zehnertastatur inkl. C-Taste (Korrektur) und OK-Taste.



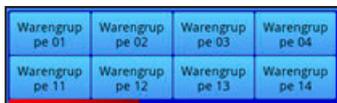
5 Startleiste. Vertikal scrollbar.



6 Funktionsbereich. Hier werden zum Beispiel Artikel oder Funktionstasten angezeigt.



7 Warengruppensuchleiste mit Warengruppensuchtasten. Horizontal scrollbar.



8 Statusleiste. Zum An- oder Abmelden eines Bedieners von Hand. Wenn zum Beispiel kein Dallas-Schlüssel verwendet wird. Außerdem dient die Statusleiste zur Anzeige von Datum und Uhrzeit, aktueller Modus, aktueller Bediener, Preisebene, Zwänge und anderen Informationen.



**HINWEIS**

Alle Abbildungen sind beispielhaft für die Modelle V-R100, V-R200, V-R7000, und V-R7100.

## 2.2 Bedieneroberfläche im Detail

---

Die App KlaRCash hat einen festen Aufbau wie im vorherigen Kapitel beschrieben. An dieser Stelle gibt es noch ein paar Details zur „Startleiste“ und zu den „Warengruppensuchtafeln“.

### 2.2.1 Startleiste

Die Startleiste beinhaltet nur Funktionstasten. Nach der Installation von KlaRCash ist bei allen Bedienern die <Funktionsebene> „Start“ und keine Einschränkungen unter den <Funktionen> programmiert. Daher beinhaltet die Startleiste bei jedem Bediener alle Funktionstasten, die der Tastengruppe <Start> zugeordnet sind.

Die Anzeige der Startleiste kann per Programmierung für jeden Bediener unterschiedlich gestaltet werden.

Bedienerprogrammierung:

<Funktionstastenebene> = Angabe der Funktionstasten die in der Startleiste angezeigt werden.

<Funktionen> = Welche Funktionen darf der Bediener benutzen oder auch nicht.

Als Praxisbeispiel können Sie die „Gastrodemo“ einsehen.

### 2.2.2 Warengruppensuchtafeln

Alle programmierten Warengruppen, werden in dieser Leiste angezeigt. Die Leiste besteht aus zwei Zeilen und kann horizontal gescrollt werden.

Folgende Programmiermöglichkeiten gibt es um die Leiste anzupassen.

#### 1. Generelle Merkmale

Unter <Anzahl Warengruppen> wird die Anzahl der anzuzeigenden Warengruppen je Zeile definiert. Es können 4 bis 10 Warengruppen angezeigt werden, ohne das gescrollt werden muss.

#### 2. Warengruppen

Innerhalb der Warengruppenprogrammierung kann eine Warengruppe dann detaillierter eingestellt werden.

Bei der <Warengruppenart> kann definiert werden das die Warengruppe innerhalb der Leiste nicht angezeigt wird.

Über den Eintrag <Tastengruppe> wird festgelegt wo die Warengruppe angezeigt wird. Eine „1“ für anzeigen im oberen Teil der Leiste und mit der „2“ für anzeigen im unteren Teil der Leiste.

Mit <Tastenposition> wird die Reihenfolge der Warengruppe innerhalb der Zeile bestimmt um diese anzuzeigen. Die Sortierung erfolgt chronologisch von 0 bis 99



## 3. Funktionstasten

### 3.1 Funktionstastenprogrammierung

Zum Programmieren von Funktionstasten ist es zwingend erforderlich die Taste #400 (Programm) mit den „Funktionstasten“ als <Programmnummer>, auf der Oberfläche zu haben.

**HINWEIS** Wenn die nicht da ist, geht es an dieser Stelle nicht weiter :-(( ENDE

Nach Anwahl der Funktionstastenprogrammierung erscheint folgendes Fenster:

Start	Tastencode	Tastenanbindung
Start	#001	ABSCHLUSS FINALIZE
	#065	OFFENE TISCHE
	#040	RECHNUNG
	#025	ZWS
	#028	STORNO
	#120	PREISEBENE
	#012	OBR

Das Fenster ist in drei Spalten, Links-Mitte-Rechts, unterteilt. Die Funktionstasten werden nach der Tastengruppe, linke Spalte, sortiert angezeigt. In der obigen Beispielabbildung ist das die Tastengruppe „Start“

In der mittleren Spalte werden die Funktionstasten mit dem Tastencode und der <Tastenanbindung> angezeigt. In dieser Spalte können Sie Tasten die Sie bearbeiten möchten, durch antippen markieren.

In der rechten Spalte wird die <Tastenanbindung> angezeigt, soweit vorhanden. In der Beispielabbildung „Finalize“. Sie können diese antippen um direkt zu der Tastengruppe in diesem Fenster zu springen.

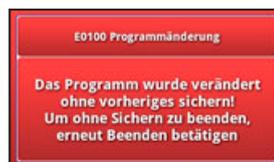
Am unteren Bildschirmrand werden Ihnen folgende drei Tasten angezeigt:



#### **Taste [Beenden]:**

Mit dieser Taste verlassen Sie das Programmierfenster.

Sollten Sie zuvor eine Funktionstaste editiert und die Änderungen nicht gespeichert haben, bekommen Sie folgenden Hinweis angezeigt:



Sie können nun die Dialogbox direkt antippen und können doch noch Speichern oder die Taste [Beenden] noch einmal betätigen um ohne zu Speichern das Fenster zu verlassen.

### Taste [Neuer Eintrag]:

Mit dieser Taste wird eine Funktionstaste hinzugefügt.

### Taste [Bearbeiten]:

Mit der Taste wird eine markierte Funktionstaste zum Programmieren geöffnet. Das Programmierfenster können Sie auch durch einen Doppel-Touch auf die Funktionstaste in der mittleren Spalte, direkt öffnen.

## 3.2 Übersicht der Programmdateien

---

Datei-Nr.	Dateiinhalte	Standard-/Lite-Version
0002	Freie Funktionen	
0003	Unterwarengruppen	nicht Lite-Version
0004	Artikel Programm	
0005	Warengruppen	
0006	Gruppen	
0007	Bediener Programm	
0009	Revier	nicht Lite-Version
0011	Feste Summenregister	
0018	Filialbericht	nicht Lite-Version
0022	Allgemeine Steuerung	
0023	Sonderzeichen	
0024	Druckertabelle	
0031	A4 Bontexte	nicht Lite-Version
0032	Bon-/Beistelltexte	
0033	Textabruf	nicht Lite-Version
0034	Bedienerselbstabrechnung	
0037	Kunden	nicht Lite-Version
0040	Steuertabelle	
0042	Kundengruppen	nicht Lite-Version
0050	Set Menü	nicht Lite-Version
0051	Auswahlfenster	nicht Lite-Version
0052	Zutaten	nicht Lite-Version
0053	Zubereitung	nicht Lite-Version
0054	Auswahlkosten	nicht Lite-Version
0060	Provision	nicht Lite-Version
0061	Währungsumrechnung	
0062	Zeitsteuerung	
0064	Bestand	nicht Lite-Version
0077	Nicht PLU	
0078	Mehrfach EAN Tabelle	
0080	Tasten-Logos	
0085	Raumplan Tasten	nicht Lite-Version
0088	Mail Adressen	nicht Lite-Version
0089	Anmeldedaten (Login Daten)	nicht Lite-Version
0092	Alle Programme	
0102	Tastatur Layout	
0750	Texte für Bestellvorschlag	
0760	Allergene	
0761	Lebensmittel-Allergene	
0762	Inhaltsstoffe	
0763	Lebensmittel-Inhaltsstoffe	
0764	Nährwerte	
0765	Nährwerttabelle	
0766	Hersteller	
0796	Anwenderlogo	
0802	Tasten für Bestellvorschlag	
0804	Artikel Zusatzprogramm	
0822	Stornogründe	nicht Lite-Version
0867	Bestelltexte	nicht Lite-Version
0890	Kunden Werbung	nicht Lite-Version
0941	Zusatzartikeltexte	nicht Lite-Version
0944	Zeiterfassungsgründe	nicht Lite-Version

### 3.3 Programmierung einer Funktionstaste

Wenn Sie eine Funktionstaste neu Anlegen oder eine vorhandene umprogrammieren möchten erscheint folgendes Programmierfenster (Auszug):

The screenshot shows a software interface for configuring a function key. The title bar reads 'KlaRCash FunktionstastenPGM'. The main area contains several fields and options: 'Bezeichnung' (Label) is set to 'BAR'; 'Tastenbezeichnung' (Key Label) is also 'BAR'; 'FunktionsID' (Function ID) is '1'; 'Textfarbe' (Text Color) is set to 'Auto'. Below these are several checkboxes under 'Zusätzliche Programmierung' (Additional Programming): 'Zwischensummenzwang' (Intermediate summands compulsory), 'Rückgelderrechnungszwan' (Return calculation compulsory), 'Keil mö' (Keil mö), 'Quittungsdruck Zwang' (Receipt printing compulsory), and 'Autom. %-Nachlass' (Automatic % discount). There is also a 'Fremdwährung ausdrucken' (Print foreign currency) dropdown menu. At the bottom, there are three buttons: 'Beenden' (End), 'Sichern' (Save), and 'Löschen' (Delete).

#### 3.3.1 Programmieroptionen

Im folgenden werden die einzelnen Programmieroptionen beschrieben:

##### <Bezeichnung>:

Der Bezeichnungstext der Funktionstaste wird u. a. für den Druck des Funktionsberichts und den Rechnungsdruck verwendet.

##### <Tastenbezeichnung>:

Die Tastenbezeichnung wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

##### <FunktionsID>:

Mit der Funktions-ID (bis zu 3 Stellen) bekommen gleiche Funktionstasten je ein eigenes Summenregister und werden in den Berichten in einer eigenen Zeile ausgegeben.

**HINWEIS** Möchten Sie diese Funktion einsetzen sollte der Bezeichnungstext für jede Taste unterschiedlich sein.

##### <Textfarbe>:

Mit Textfarbe kann eine Farbe aus der vorhandenen Farbpalette für den Text ausgewählt werden.

##### <Hintergrundfarbe>:

Mit Hintergrundfarbe kann eine Farbe aus der vorhandenen Farbpalette für den Tastenhintergrund ausgewählt werden.

##### <Hintergrundbild>:

Mit Hintergrundbild kann eine Grafik bzw. ein Bild auf die Taste gelegt werden.

##### <Textgröße>:

Mit Textgröße können Sie die Größe des Textes einstellen.

##### <Tastaturposition>:

Die Tastaturposition definiert die Position der Taste innerhalb der Reihenfolge der Anzeige.

### <Tasten Anzahl>:

Über die Tastenanzahl kann die Tastenbreite angepasst werden, indem die Anzahl der Tasten je Reihe definiert wird. Das funktioniert aber nur, wenn über die Taste weitere Funktionstasten angezeigt werden sollen. D. h. in der Funktionstastenprogrammierung in der Zeile Tastenanbindung ist etwas eingetragen.

Die Auswahl unter Tastenanzahl beinhaltet folgende Möglichkeiten:

„Automatisch“	Die Anzahl der Tasten je Reihe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen.
„6 Fach“	Die Tastenbreite ist für 6 Tasten je Reihe eingestellt.
„5 Fach“	Die Tastenbreite ist für 5 Tasten je Reihe eingestellt.
„4 Fach“	Die Tastenbreite ist für 4 Tasten je Reihe eingestellt.
„3 Fach“	Die Tastenbreite ist für 3 Tasten je Reihe eingestellt.

### <Tasten Höhe>:

Über die Tastenhöhe kann die Höhe der Tasten angepasst werden. Das funktioniert aber nur, wenn über die Taste weitere Funktionstasten angezeigt werden sollen. D. h. in der Funktionstastenprogrammierung in der Zeile Tastenanbindung ist etwas eingetragen.

Die Auswahl unter Tastenhöhe beinhaltet folgende Möglichkeiten:

„Automatisch“	Die Tastenhöhe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen.
„1 Fach“	Das ist die Standardhöhe einer Taste.
„1,5 Fach“	Die eineinhalb fache Höhe der Standardhöhe .
„2 Fach“	Die doppelte Höhe der Standardhöhe .

### <Tastengruppe>:

Mit der Tastengruppe wird festgelegt wo die Taste angezeigt werden soll.

*Beispiel: Ist in der Zeile Tastengruppe der Text „Start“ eingetragen, wird die Taste in der Startzeile angezeigt. Die Zuordnung ist rein textbasierend. Vorhandene werden in einer Liste angezeigt.*

### <Tastenanbindung>:

Unter Tastenanbindung wird festgelegt, welche weiteren Tasten über diese Taste angezeigt werden sollen.

*Beispiel: Tragen Sie in der Zeile Tastenanbindungen den Text „Funktionen“ ein, werden alle Tasten angezeigt, die in der gleichen Tastengruppe den gleichen Eintrag haben. Die Zuordnung ist rein textbasierend.*

#### HINWEIS

Auf den nachfolgenden Seiten sind alle vorhandenen Funktionstasten in der Reihenfolge ihres Funktionscodes (#xxx) aufgelistet und beschrieben. Da einige Tasten zu lizenzabhängigen Funktionen gehören, ist es möglich das Sie eine Taste in KlaRCash nicht finden/sehen obwohl diese hier beschrieben ist!

### 3.4 Funktionstasten

Die Abschlusstasten haben neben der Standardprogrammierung weitere Einstellmöglichkeiten.

#### 3.4.1 Bar (#001), Scheck (#002), Kredit (#003), Kredit-Karte (#004)

Quest-Check Drucker

Schublade  Schublade öffnen

Zusätzliche Programmierung  Zwischensummenzwang  Rückgelderrechnungszwang  Keine mög

Quittungsdruck Zwang

Autom. %-Nachlass

Fremdwährung

#### <Preis>:

Im Feld Preis kann ein fester Betrag für den Abschluss hinterlegt werden. Bei manueller Eingabe vor der Betätigung wird diese mit einer Fehlermeldung abgewiesen.

#### <Rechnungsdruck>: [Nachträglicher Ausdruck]

Ist der nachträgliche Ausdruck aktiviert () , wird ein Saldenbon ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Automatischer Rechnungsdruck]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung automatisch gedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Bewirtungsbeleg]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bewirtungsbeleg beim Erreichen der Betragsgrenze gedruckt. Unter "Druckoptionen", "Bontexte", "Bewirtung" können Sie 16 individuelle Zeilen für den Bewirtungsbeleg programmieren.

#### <Rechnungsdruck>: [Rechnungskopie]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Kopie der Rechnung gedruckt, aber nur wenn auch der automatische Rechnungsdruck aktiviert ist.

#### <Rechnungsdruck>: [Eingabe von Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Dialog geöffnet in dem die Kundendaten eingegeben werden können. Gedruckt werden diese direkt nach dem Bonkopf. Diese Funktion ist unabhängig von der Betragsgrenze und dem Bewirtungsbeleg.

#### <Rechnungsdruck>: [Suche Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , kann in den vorhandenen Daten nach den Kundendaten gesucht werden.

**HINWEIS** Dieses ist eine zusätzliche Einstellung zu <Eingabe von Kundendaten>. Ohne passende Lizenz werden nur die vorhandenen Kundendaten aufgelistet.

#### <Rechnungsdruck>: [Drucke Unterschriftsfeld]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Unterschriftsfeld auf dem Beleg ausgedruckt. Sinnvoll z. B. bei Abschluss mit Kredit.

#### <Rechnungsdruck>: [Guest-Check-Drucker]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung auf den Guest-Check-Drucker ausgegeben. Bei Taste#004 wird der Quittungsdruckzwang ausgegeben.

**<Rechnungsdruck>: [A4-Druck] (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung auf einen A4-Drucker ausgedruckt.

**<Rechnungsdruck>: [Per E-Mail senden] (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung an eine E-Mail-Adresse versendet (nur #001 und #004).

**<Rechnungsdruck>: [Preis EAN Drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnungssumme als Preis-EAN mit auf dem Bon ausgedruckt.

**<Schublade öffnen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine angeschlossene Geldlade bei Tastendruck geöffnet.

**<Zwischensummenzwang> / <Rückgeldrechnungszwang>:**

Ist eine dieser Funktionen aktiviert () , muss die entsprechende Funktion zwingend ausgeführt werden.

**<Keine Überbezahlung möglich>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss der Kunde den Betrag passend geben.

**<Rückgeld immer „0“>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird kein Rückgeld berechnet bei Überzahlung.

**<Quittungsdruck Zwang>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird Zwangsweise eine Quittung gedruckt (nicht #004).

**<Autom. %-Nachlass>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird automatisch der bei „Preis“ eingestellte Wert, als %-Nachlass verrechnet (nicht #004).

**<Fremdwährung ausdrucken>:**

Unter Fremdwährung ausdrucken werden mögliche programmierte Fremdwährungen zur Auswahl angezeigt, die dann bei einem Abschluss mit angegeben werden.

**HINWEIS**

Alle Rechnungen sind mit der Angabe einer „Vorgangsnummer“ erweitert worden.

Beispiel-1: ART#1 -> BAR -> RECHNUNG. Gedruckt wird „Rechnungsnummer 1/1“, wobei „/1“ die Vorgangsnummer ist.

Beispiel-2: ART#2 -> BAR. Es wird keine Rechnungsnummer gedruckt.

Beispiel-3: ART#3 -> BAR -> RECHNUNG. Gedruckt wird „Rechnungsnummer 2/3“. Es wurde die 2. Rechnung gedruckt, aber es war der 3. Vorgang.

### 3.4.2 Gutschein (#005)

Gutscheinsystem: [Dropdown menu]

Preis: [Input field: 0.00]

Zusätzliche Programmierung:

- Zwischensummenzwang
- Rückgeld immer "0"

Rechnungsdruck:

- Nachträglicher Ausdruck
- Automatischer Rechnungsdruck
- Bewirtungsbeleg
- Rechnungskopie
- Eingabe von Kundendaten

#### <Gutscheinsystem>:

Wählen Sie aus dem sich öffnenden Dialog das passende Gutscheinsystem aus (Gurado-Ticketsystem; BlueCode; Warengutschein).

[Radio button]

Gurado Ticketsystem

BlueCode®

Warengutschein

Nach der Auswahl „Gurado Ticketsystem“, erscheint folgende, zusätzliche Auswahl:

Taste ist Gutscheinverkauf

Taste ist Gutscheininfo

#### <Taste ist Gutscheinverkauf>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Taste für den Verkauf des Gutscheins verwendet.

#### <Taste ist Gutscheininfo>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Taste zu Anzeige des Guthabens verwendet.

#### <Preis>:

Hier können Sie einen festen Gutscheinwert eintragen. Eine manuelle Preiseingabe ist dann nicht mehr möglich (wird bei „Gurado“ und „BlueCode“ nicht angezeigt).

**HINWEIS** Gutscheinwert darf nicht höher als die Zwischensumme sein und eine Teilzahlung ist nur einmalig möglich.

#### <Zwischensummenzwang>:

Ist diese Funktion aktiviert () , muss vor dem Abschluss die Taste [#025] Zwischensumme betätigt werden.

#### <Rückgeld immer „0“>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird kein Rückgeld berechnet bei Überzahlung.

#### <Rechnungsdruck>: [Nachträglicher Ausdruck]

Ist der nachträgliche Ausdruck aktiviert () , wird ein Saldenbon ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Automatischer Rechnungsdruck]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung automatisch gedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Bewirtungsbeleg]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bewirtungsbeleg beim Erreichen der Betragsgrenze gedruckt. Unter „Druckoptionen“ , „Bontexte“ , „Bewirtung“ können Sie 16 individuelle Zeilen für den Bewirtungsbeleg programmieren.

#### <Rechnungsdruck>: [Rechnungskopie]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Kopie der Rechnung gedruckt, aber nur wenn auch der automatische Rechnungsdruck aktiviert ist (nicht bei „Gurado“ wählbar).

#### <Rechnungsdruck>: [Eingabe von Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Dialog geöffnet in dem die Kundendaten eingegeben werden können. Gedruckt werden diese direkt nach dem Bonkopf. Diese Funktion ist unabhängig von der Betragsgrenze und dem Bewirtungsbeleg (nicht bei „Gurado“ wählbar).

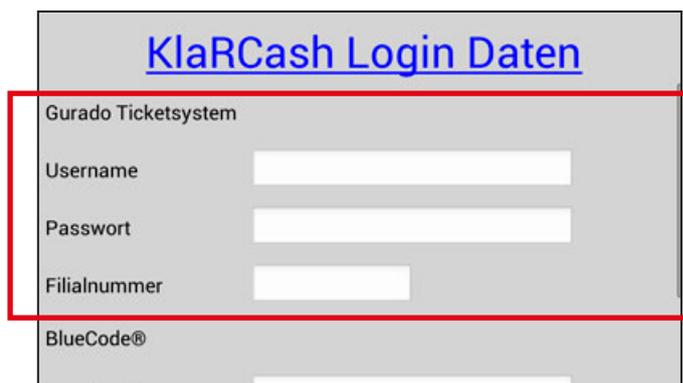
#### <Rechnungsdruck>: [Schublade öffnen]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Schublade geöffnet.

Die Taste unterstützt auch die Funktion "Zahlartwechsel".

#### Beispiel für „Gurado Ticketsystem“:

1. Taste [#005] Gutschein anlegen mit der Option „Gutscheinsystem = Gurado Ticketsystem“.
2. Taste [#005] noch einmal anlegen für den offline Gutscheinverkauf. Mit der Option „Gutscheinsystem = Gurado Ticketsystem“ und dem Haken () bei „Taste ist Gutscheinverkauf“.
3. Taste [#005] und noch einmal anlegen für den Abruf des Gutscheinwertes. Mit der Option „Gutscheinsystem = Gurado Ticketsystem“ und dem Haken () bei „Taste ist Gutscheininfo“.
4. Taste [#400] anlegen mit der Programmnummer „Login Daten“.



5. Eingabe in der Zeile „Username“: Consumerkey (wie im Gurado Account).
6. Eingabe in der Zeile „Passwort“: Consumersecret (wie im Gurado Account).
7. Eingabe in der Zeile „Filialnummer“: Die Webadresse des eigenen Gurado-Shops (z. B. www.gurado.de/MeinShop).

#### Beispiel Gurado-Gutschein einlösen:

1. Artikel buchen.
2. Gurado-Gutschein mit einem 2D-Scanner einlesen.
3. Einen möglichen Restbetrag mit einer Abschlusstaste abschließen.

### Beispiel Gurado-Gutschein offline verkaufen:

1. Betrag eingeben.
2. Taste [#005] die als Gurado-Verkauf eingerichtet ist, betätigen.
3. Einen von Gurado erstellten Blanko-QR-Code mit einem 2D-Scanner einlesen.
4. Gewünschte Abschluss-Taste betätigen.

### Beispiel Gurado-Gutschein-Info abrufen:

1. Taste [#005] die als Gurado-Info eingerichtet ist, betätigen.
2. Gurado-QR-Code mit einem 2D-Scanner einlesen.
3. Der Gutscheinwert wird angezeigt.

**HINWEIS** Für alle notwendigen Einstellungen im „Gurado Web-Front-End“, kontaktieren Sie bzw. Ihr Kunde, bitte den zuständigen Gurado-Support.

### 3.4.3 Neuer Saldo (#006)

Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Nachträglicher Ausdruck
Schublade	<input type="checkbox"/> Schublade öffnen

#### <Nachträglicher Ausdruck>:

Ist der nachträgliche Ausdruck aktiviert () , wird ein Saldenbon ausgedruckt.

#### <Schublade öffnen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine angeschlossene Geldlade bei Tastendruck geöffnet.

### 3.4.4 Artikel# (#012)

Mit der Taste [Artikel#] können sowohl Artikel als auch EAN-Codes, durch vorherige Eingabe deren Nummer, registriert werden.

Fester Artikel	<input type="text"/>
Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Tastatur einblenden

#### <Fester Artikel>:

Über einen Auswahldialog kann ein Artikel bestimmt werden. Mit dieser Funktion ist es z. B. möglich ein Artikel in die Startleiste zu legen.

#### <Tastatur einblenden>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Bildschirmtastatur eingeblendet und es kann z. B. die Artikelnummer "A1" registriert werden.

**HINWEIS** Die zuletzt eingegebene Artikelnummer wird gepuffert. Soll die gleiche Artikelnummer noch einmal gebucht werden, kann gleich die Taste [Artikel#] erneut betätigt werden. Die erneute Eingabe der Artikelnummer entfällt.

#### <PLU Suchtaste>:

Ist diese Funktion aktiviert () , können über die Artikel#-Taste auch Artikel gesucht werden, also eine Artikelsuche.

### 3.4.5 Warengruppen# (#013)

Mit der Taste [Warengruppen#] kann schnell durch die Eingabe der Warengruppennummer eine Warengruppe registriert werden. Die Warengruppe muss dann aber mit einem Festpreis programmiert sein!  
Es kann auch eine bestimmte WG-Nummer fest eingestellt werden.

### 3.4.6 Aufrechnung (#015)

Die Taste [Aufrechnung] wird verwendet um den Status eines Artikels von Einzelposten auf Aufrechnungsbon umzuschalten.

### 3.4.7 Preiseingabe (#016)

Mit der Taste [Preiseingabe] kann auf offene Artikel und offene Warengruppen freie Preise eingegeben werden.

*Beispiel: Preis eingeben, Taste [Preiseingabe] betätigen, Eingabe der Artikel- oder Warengruppennummer und betätigen der Taste [Artikel#] oder der Taste [Warengruppen#].*

Der Artikel oder die Warengruppe muss mit "freier Preiseingabe" programmiert sein.

### 3.4.8 Roter Preis (#017)

Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Nachtr. Preisänderung erlaubt
	<input type="checkbox"/> Preisreduzierung drucken
Buchungsfarbe	Auto ▾

#### <Nachtr. Preisänderung erlaubt>:

Aktivieren Sie diese Funktion wenn gewünscht.

#### <Preisreduzierung drucken>:

Aktivieren Sie diese Funktion wenn gewünscht.

#### <Buchungsfarbe>:

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

### 3.4.9 Preisänderung (#018)

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> Permanente Preisänderung
	<input type="checkbox"/> Taste als PGM nutzen

#### <Permanente Preisänderung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auch der Preis in den Artikelstammdaten geändert.

#### <Taste als PGM nutzen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach dem Betätigen in den PGM Modus geschaltet. Geben Sie nun den Preis ein und betätigen einen Artikel der diesen bekommen soll. Zum Abschluss noch einmal die Taste <Preisänderung> drücken.

### 3.4.10 Wechselgeld (#019)

Mit der Taste [Wechselgeld] wird der Kassenanfangsbestand erfasst. Der Wert wird im Summenregister „Wechselgeld“ gespeichert und im Finanzbericht wird „Bar/Lade“ um diesen Betrag erhöht.

Weiter erscheint der Wert im Funktionsbericht.

	<input type="checkbox"/> Schublade 2 öffnen	
Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Automatischer Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Drucke Unterschriftsfeld

#### <Schublade öffnen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Schublade geöffnet.

#### <Zusätzliche Programmierung>: [Automatischer Rechnungsdruck]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bon ausgedruckt. Andernfalls nicht.

#### <Zusätzliche Programmierung>: [Drucke Unterschriftsfeld]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Unterschriftsfeld mit ausgedruckt.

### 3.4.11 Bediener (#020)

Bedienergeheimnummer	<input type="text" value="0"/>
mer	

#### <Bedienergeheimnummer>:

Ist eine gültige Bedienergeheimnummer eingetragen, wird dieser Bediener beim Betätigen der Taste angemeldet.

Ist keine Bedienergeheimnummer eingetragen, wird nach dem betätigen dazu aufgefordert die Bedienergeheimnummer einzugeben. Die Eingabe wird mit Sternen (\*\*\*\*), zur erhöhten Sicherheit, unkenntlich gemacht.

#### <Nutze Bedieneranmeldecheck>: (Diese Funktion ist lizenzabhängig)

Ist diese Funktion aktiviert () , muss u.a. bei der Bedieneranmeldung die Personalnummer inkl. Prüfziffer eingegeben werden. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

### 3.4.12 Abschöpfung (#022)

Mit der Taste [Abschöpfung] wird der Geld aus der Lade entnommen. Im Finanzbericht wird „Bar/Lade“ um diesen Betrag verringert. Weiter erscheint der Wert im Funktionsbericht.

	<input type="checkbox"/> Schublade 2 öffnen	
Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Automatischer Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Drucke Unterschriftsfeld

#### <Schublade öffnen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Schublade geöffnet.

#### <Zusätzliche Programmierung>: [Automatischer Rechnungsdruck]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bon ausgedruckt. Andernfalls nicht.

### <Zusätzliche Programmierung>: [Drucke Unterschriftsfeld]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Unterschriftsfeld mit ausgedruckt.

### 3.4.13 Unterwarengruppe# (#024) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Unterwarengruppe] kann direkt auf eine solche gebucht werden. Einstellmöglichkeiten siehe #012.

### 3.4.14 Zwischensumme (#025)

Tasten PGM	<input type="checkbox"/> Zwischensumme drucken
------------	--

### <Zwischensumme drucken>:

Ist Zwischensumme drucken aktiviert () , löst jedes Betätigen der Taste das Anzeigen und Drucken der Funktion aus.

### 3.4.15 Sofortstorno (#026)

Die App KlaRCash unterscheidet bei den Korrekturen zwischen "Sofortstorno", "Storno" und "nachträglichem Storno". Diese werden im Funktionstastenbericht auch getrennt ausgewiesen. Außerdem werden alle Korrekturen im GT4 aufsummiert.

### 3.4.16 Storno (#v027)

Zusatz Stornomöglichkeiten	<input type="checkbox"/> Sofortstorno
	<input type="checkbox"/> Stornogrund angeben

### <Sofortstorno>:

Ist Sofortstorno aktiviert () , kann mit der Taste [Storno] auch ein Sofortstorno ausgeführt werden. Die Taste unterstützt auch ein "Teilmengenstorno" wenn die Taste in der Startleiste des Bedieners liegt.

### <Stornogrund angeben>:

Ist diese Funktion aktiviert () , muss aus der Liste der hinterlegten Stornogründe (Datei Stornotabelle) einer ausgewählt werden.

### 3.4.17 Nachträglicher Storno (#028)

Sofortstorno	= Korrektur der letzten Eingabe ohne Markierung
Storno	= Korrektur innerhalb der Aufrechnung mit Markierung Nachtr.
Storno	= Korrektur nach -Neuer Saldo-

Zusatz Stornomöglichkeiten	<input type="checkbox"/> Sofortstorno	<input type="checkbox"/> Storno
	<input type="checkbox"/> Drucke kein Stornobon	
	<input type="checkbox"/> Stornogrund angeben	

### <Sofortstorno> / <Storno>:

Ist Sofortstorno und/oder Storno aktiviert () , kann mit der Taste [Nachträglicher Storno] auch ein Storno oder Sofortstorno ausgeführt werden.

Die Taste unterstützt auch ein "Teilmengenstorno" wenn die Taste in der Startleiste des Bedieners liegt.

Ist auch „Stornogrund angeben“ aktiviert, muss auch ein Grund angegeben werden.

### <Drucke kein Stornobon>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird keine Stornobon ausgegeben.

### <Stornogrund angeben>:

Ist diese Funktion aktiviert () , muss aus der Liste der hinterlegten Stornogründe (Datei Stornotabelle) einer ausgewählt werden.

## 3.4.18 Retoure (#029)



### <Status bis Abschluss>:

Ist diese Funktion aktiviert () , bleibt die Retoure-Funktion bis zu einer Abschlussfunktion aktiviert.

### <Grund eingeben>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann während der Registrierung ein zuvor hinterlegter Grund für die Retoure ausgewählt werden

### <Drucke Unterschriftsfeld>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Kopie der Retoure mit einem Unterschriftsfeld ausgedruckt, nach dem betätigen einer Abschluss-Taste.

**HINWEIS** Es muss hierzu <Status bis Abschluss> aktiviert sein!

### <Buchungsfarbe>:

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

## 3.4.19 Bonstorno (#030)

Mit der Taste [Bonstorno] wird eine komplette Aufrechnung storniert. Was genau storniert wird, ist in Abhängigkeit mit der Bedienerprogrammierung.

Beispiel 1:

Tisch 1 > Artikel 1 > Saldo > Tisch 1 > Artikel 2 > Bonstorno => Artikel 2 wird storniert.

Ist beim ausführenden Bediener in der Programmierung "komplettes Storno" aktiviert, wird die komplette Aufrechnung storniert.

Beispiel 2:

Tisch 1 > Artikel 1 > Saldo > Tisch 1 > Artikel 2 > Bonstorno => Artikel 1 und Artikel 2 werden storniert.

Bonstornos werden im GT1, GT2 und im GT4 festgehalten.

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> Komplettes Bonstorno
	<input type="checkbox"/> Grund angeben

**<Komplettes Bonstorno>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein kompletter Bonstorno ausgeführt.

**<Grund eingeben>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann während des Bonstornos ein zuvor hinterlegter Grund für den Bonstorno ausgewählt werden

**3.4.20 Deposit (#033)**

Mit der Taste [Deposit] können auch die Auslagen für Tabak verbucht werden. Kann nur in der Aufrechnung oder im offenen Tisch verwendet werden.

Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Negativer Wert	<input type="checkbox"/> Automatischer Rechnungsdruck
----------------------------	---	---

**<Negativer Wert>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann diese Taste auch für Auslagen und Anzahlungen verwendet werden.

**<Automatischer Rechnungsdruck>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bon als Beleg ausgedruckt.

**3.4.21 Tip (#034)**

Mit der Taste [Tip] werden die Trinkgelder erfasst. Es wird nur das Summenregister Bar/ Lade erhöht.

**3.4.22 Quittungsdruck (#037)**

Die Taste [Quittungsdruck] kann nur mit Druckern verwendet werden, die in der Druckertabelle bei der Anwahl „Beleg“ zur Auswahl aufgelistet werden.

Zusätzliche Programmierung	<input type="text" value="0"/> Zeilenvorschub
	<input type="text" value="1"/> Anzahl Quittungsdrucke

**3.4.23 Rechnung (#040)**

**<Rechnungsdruck>: [Bewirtungsbeleg]**

Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Bewirtungsbeleg	<input type="checkbox"/> Eingabe von Kundendaten	<input type="checkbox"/> Drucke Unterschriftsfeld
	<input type="text" value="0"/> Max. Anzahl Rechnungen		

Ist Bewirtungsbeleg aktiviert () , wird dieser mit den programmierten Zeilen ("Druckoptionen", "Bontexte", "Bewirtung") ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Eingabe von Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , öffnet sich eine Dialogbox für die Eingabe der Kundendaten (zur Zeit werden die Daten nicht gespeichert, sondern nur gedruckt).

#### <Rechnungsdruck>: [ Suche Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , kann in den vorhandenen Daten nach den gesucht werden.

**HINWEIS** Dieses ist eine zusätzliche Einstellung zu <Eingabe von Kundendaten>. Ohne passende Lizenz werden nur die vorhandenen Kundendaten aufgelistet.

#### <Rechnungsdruck>: [A4-Druck] (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung auf einen A4-Drucker ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Max. Anzahl Rechnungen]

Mit der maximalen Anzahl Rechnungen definieren Sie, wie oft die Taste [Rechnung] nach einem Abschluss betätigt werden darf.

**HINWEIS** Unabhängig von diesen Einstellungen kann die Taste auch zum Erstellen einer Zwischenrechnung für einen offenen Tisch verwendet werden.

Wird die Taste innerhalb eines offenen Tisches betätigt, erfolgt der Ausdruck einer Zwischenrechnung für den offenen Tisch.

### 3.4.24 Rechnungskopie (#041)

Über die Taste [Rechnungskopie] werden die erzeugten Rechnungen, seit dem letzten Z-Finanzbericht, für einen nachträglichen Ausdruck, aufgelistet. Die zuletzt erzeugte Rechnung wird als erstes angezeigt. Die Anzeige beinhaltet: Tisch/Bediener, Bonnummer, Tag und Uhrzeit sowie den Rechnungsbetrag. Eine vor dem betätigen der Taste #041 eingegebene Nummer, listet alle Bonnummern auf die diese Nummer enthalten. Ein Bediener bekommt nur seine erstellten und ein Manager alle Rechnungen angezeigt.

#### <Rechnungsdruck>: [Bewirtungsbeleg]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Rechnung mit Bewirtungsbeleg ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Anzeige der Rechnung]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung nur angezeigt aber nicht gedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [A4-Druck] (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung auf einen A4-Drucker ausgedruckt.

#### <Rechnungsdruck>: [Eingabe von Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , öffnet sich eine Dialogbox für die Eingabe der Kundendaten (zur Zeit werden die Daten nicht gespeichert, sondern nur gedruckt).

#### <Rechnungsdruck>: [ Suche Kundendaten]

Ist diese Funktion aktiviert () , kann in den vorhandenen Daten nach den gesucht werden.

**HINWEIS** Dieses ist eine zusätzliche Einstellung zu <Eingabe von Kundendaten>. Ohne passende Lizenz werden nur die vorhandenen Kundendaten aufgelistet.

### <Rechnungsdruck>: [Max. Anzahl Rechnungen]

Hier wird die höchst mögliche Anzahl der nachträglichen Ausdrucke pro Rechnung definiert.

**HINWEIS** Nach einem Z-Finanzbericht werden die aufgelaufenen Rechnungen gelöscht.

### 3.4.25 Pfandrückgabe (#042)

Pfandrückgabe gilt bis:  Einmalig  Bis Abschluss  Bis Abmeldung

Buchungsfarbe: Auto

Pfandbon:  Drucke Pfandbon  Inkl. Preisprüfziffer

Flagcode Pfandbon: 0

Artikelnummer: 0

#### <Einmalig> / <Bis Abschluss> / <Bis Abmeldung>:

Die Gültigkeitsdauer der Funktion Pfandrückgabe wird mit einer dieser drei Möglichkeiten festgelegt.

#### <Buchungsfarbe>:

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

#### <Drucke Pfandbon> / <Inkl. Preisprüfziffer>:

Sind diese beiden Funktionen aktiviert () , wird für die Pfandartikel ein Pfandbon ausgedruckt.

#### <Flagcode Pfandbon> / <Artikelnummer>:

Für den zusätzlichen Ausdruck eines EAN-Codes müssen diese beiden Felder programmiert sein. Ein nicht öffentlicher Flagcode muss dreistellig sein und mit einer zwei beginnen. Also eine dreistellige Zahl im Bereich von 200 bis 299.

### 3.4.26 Pfandabschluss (#043)

Mit der Taste [Pfandabschluss] wird ein im Leergutbereich erstellter Pfandbon abgeschlossen.

### 3.4.27 Hausbon (#044)

Tasten PGM:  Status bis Abschluss

Buchungsfarbe: Auto

Artikelfarbe: Auto

#### <Status bis Abschluss>:

Ist diese Funktion aktiviert () , bleibt der Hausbonstatus nicht nur einmalig sondern bis zum Abschluss erhalten.

### <Buchungsfarbe>:

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

### <Artikelfarbe>:

Diese Artikelfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

## 3.4.28 Außer-Haus (#045) / Im-Haus (#046)

Tasten PGM	<input type="checkbox"/> Drucke Tastentext	<input type="checkbox"/> Automatisch Zwischensumme	<input type="checkbox"/> MwSt Steuerbereinigung
	<input type="checkbox"/> Status Einmalig		
von Steuer	Keine Steuer ▼		
auf Steuer	Keine Steuer ▼		
Buchungsfarbe	Auto ▼		
Artikelfarbe	Auto ▼		

### <Tasten PGM>: [Drucke Tastentext]

Ist drucke Tastentext aktiviert () , wird der entsprechende Tastentext auf dem Rechnungsbogen ausgegeben.

### <Tasten PGM>: [Automatisch Zwischensumme]

Ist diese Option aktiviert () , wird die Zwischensumme automatisch ausgegeben.

### <Tasten PGM>: [MwSt. Steuerbereinigung]

Ist diese Option aktiviert () , wird die Mehrwertsteuer wieder heraus gerechnet, der Preis verringert sich und es wird keine Steuer ausgewiesen.

**HINWEIS** Die Möglichkeit ist nur für die Nutzung in der Schweiz integriert worden!

### <Tasten PGM>: [Status einmalig]

Ist diese Option aktiviert () , wird die Funktion nur einmal ausgeführt. Die Taste kann so als Vorschalttaste für die nächste Registrierung verwendet werden.

### <von Steuer> / <auf Steuer>:

Dieses ist eine notwendige Einstellung. Bei außer Haus Artikeln wird von 19% MwSt. auf 7% MwSt. umgeschaltet. Beim im Haus Artikeln umgekehrt.

### <Buchungsfarbe>:

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

### <Artikelfarbe>:

Diese Artikelfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

### 3.4.29 Auszahlung (#047) / Einzahlung (#048)

The screenshot shows a payment screen with the following elements:

- Festpreis:** A text label and a numeric input field containing "0.00".
- Schublade:** A text label followed by three checkboxes: "Schublade öffnen", "Schublade 1 öffnen", and "Schublade 2 öffnen".
- Benutze Fremdwährung:** A text label followed by a dropdown menu showing "-----".
- Zusätzliche Programmierung:** A text label followed by two checkboxes: "Automatischer Rechnungsdruck" and "Drucke Unterschriftsfeld".
- Verbuchen als:** A text label followed by a dropdown menu showing "BAR".

#### <Festpreis>:

Ist ein Festpreis programmiert kann kein manueller Betrag eingegeben werden.

#### <Schublade 1 öffnen>: / <Schublade 2 öffnen>:

Wählen Sie eine Funktion () , je nachdem ob Schublade 1 oder 2 geöffnet werden soll.

#### <Benutze Fremdwährung>:

Um Ein- oder Auszahlungen in einer Fremdwährung durchzuführen.

#### <Automatischer Rechnungsdruck>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bon ausgedruckt. Andernfalls nicht.

#### <Drucke Unterschriftsfeld>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Unterschriftsfeld mit ausgedruckt.

#### <Keine Bargeld Prüfung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nicht geprüft ob der Auszahlungsbetrag in Bar/ Lade enthalten ist.

#### <Verbuchen als:>:

Stellen Sie hier eine der Funktionen Bar, Scheck, Kredit oder K-Karte ein.

### 3.4.30 Fremdwährung (#049)

Mit der Funktionstaste [Fremdwährung] kann eine Zwischensumme in eine andere Währung umgerechnet werden. In einem gesonderten Programmierschritt können verschiedene Fremdwährungen definiert werden. Eine der vorprogrammierten Fremdwährungen kann dann auf die Taste gelegt werden.

The screenshot shows a foreign currency screen with the following elements:

- Fremdwährung:** A text label followed by a dropdown menu showing "-----".
- Rückgeld in Fremdwährung:** A text label followed by a checkbox.
- Schublade öffnen:** A text label followed by three radio buttons: "Keine", "Schublade 1", and "Schublade 2". The "Keine" radio button is selected.

#### <Fremdwährung>:

Unter Fremdwährung wählen Sie eine der bereits programmierten Fremdwährungen aus, die von dieser Taste verarbeitet werden soll.

#### <Rückgeld in Fremdwährung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auch das Rückgeld in der Fremdwährung angezeigt.

**<Schublade öffnen>:**

Wählen Sie hier ob keine Schublade oder Schublade 1 oder 2 geöffnet werden soll.

**3.4.31 %- (#050) / %+ (#051) / €- (#052) / €+ (#053)**

The screenshot shows a configuration window with the following elements:

- % - Nachlass:** A text input field containing the value "0.00".
- Zusätzliche Programmierung:** Three checkboxes: "Nach Zwischensumme erlaubt" (checked), "Nach Artikel erlaubt" (checked), and "Automatisch Zwischensumme" (unchecked).
- Nachlassgruppe:** A grid of nine checkboxes labeled "Nachlass 1" through "Nachlass 9", all of which are currently unchecked.
- Buchungsfarbe:** A dropdown menu currently set to "Auto".

**<% Nachlass>:**

In dieser Zeile kann ein fester Wert eingestellt werden, der dann eine manuelle Eingabe nicht mehr zulässt.

**<Nach Zwischensumme erlaubt> / <Nach Artikel erlaubt>:**

Aktivieren Sie diese Funktionen je nach Kundenwunsch.

**<Automatische Zwischensumme>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss auch <Nach Zwischensumme erlaubt> aktiviert werden.

**<Nachlassgruppe>:**

Wenn gewünscht aktivieren Sie eine oder mehrere Nachlassgruppen (1-9), deren zugehörige Artikel oder Warengruppe Nachlass/Aufschlag berechtigt sind.

**<Buchungsfarbe>:**

Diese Buchungsfarbe wird für die Bildschirmanzeige verwendet.

**3.4.32 Belegdruck (#055)**

Die Taste [Belegdruck] kann nur mit Druckern verwendet werden, die in der Druckertabelle bei der Anwahl „Beleg“ zur Auswahl aufgelistet werden.

The screenshot shows a configuration window with the following elements:

- Zusätzliche Programmierung:** Three input fields, each containing the value "0":
  - Zeilenvorschub
  - Max. Anzahl Zeilen
  - Max. Anzahl Rechnungen

**<Zeilenvorschub>:**

Anzahl der Zeilenvorschübe vor dem ersten Druck.

**<Max. Anzahl Zeilen>:**

Maximale Anzahl der möglichen Druckzeilen auf dem Papier.

**<Max. Anzahl Rechnungen>:**

Maximale Anzahl der erlaubten Ausdrucke der aktuellen Rechnung. Zum Beispiel „2“ für ein Original plus eine Kopie.

### <Eingabe von Kundendaten>:

Vor dem Druck wird zur Eingabe der Kundendaten aufgefordert, die dann mit ausgedruckt werden.

### <Drucke Unterschriftsfeld>:

Es wird zusätzlich ein Unterschriftsfeld mit ausgedruckt.

### 3.4.33 Tisch (#060) / Neuer/Alter Tisch (#061)

Mit beiden Tasten können sowohl neue, als auch alte Tische geöffnet werden. Das Schließen eines Tisches mit "Neuer Saldo" ist ebenfalls mit beiden Tasten möglich. Tischnummern können im Bereich von 1 bis 999999 vergeben werden, Nummern für Untertische im Bereich von .1 bis .99.

### 3.4.34 Tisch Transfer (#063) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Tisch Transfer] können Tische auf leere oder bebuchte Tische transferiert werden.

Vorgang: Den zu transferierenden Tisch öffnen, Eingabe der Tischnummer auf den transferiert werden soll und betätigen der Taste [Tisch Transfer].

### 3.4.35 Tisch separieren (#064) (nicht Lite-Version)

Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Automatischer Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Bewirtungsbeleg
----------------	---	--

### <Automatischer Rechnungsdruck> / <Bewirtungsbeleg>:

Für den Fall dass ein separierter Tisch gleich im Separierfenster abgeschlossen wird, kann ein automatischer Rechnungsdruck, wahlweise auch mit Bewirtungsbeleg, eingestellt werden.

### 3.4.36 Offene Tische (#065)

Mit der Taste [Offene Tische] können alle offenen Tische des angemeldeten Bedieners angezeigt werden. Sollte es offene Aufrechnungen aus der Bedienerhaltefunktion geben, werden diese auch mit angezeigt. Angezeigt werden Tischnummer bzw. Bediener, der Gesamtsaldo und die Uhrzeit der letzten Bearbeitung.

offener Tisch		<table border="1"><tr><td>Tisch 1 €6.00 01:15</td><td>Bediener 01 €3.00 01:16</td></tr></table>	Tisch 1 €6.00 01:15	Bediener 01 €3.00 01:16		offene Aufrechnung
Tisch 1 €6.00 01:15	Bediener 01 €3.00 01:16					

Ist in der Bedienerprogrammierung "Bediener hat Zugriff auf alle Tische" aktiviert oder ist der Bediener als "Manager" eingerichtet, werden alle offenen Vorgänge angezeigt.

Tisch 1 €6.00 01:15	Tisch 2 €4.00 01:15 Bediener 02	Tisch 3 €6.00 01:45 Bediener 03	Tisch 4 €7.00 01:45 Bediener 04	Bediener 01 €3.00 01:46
---------------------------	---	---	---	----------------------------------

### <Anzeige aller Tische>:

Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Anzeige aller Tische
----------------------------	---

Ist diese Funktion aktiviert () , werden dem Bediener alle offenen Tische angezeigt. Diese Einstellung ist nur im Zusammenhang mit der Auswahl eines Reviers wirksam. Es werden dann die eigenen offenen Tische und alle anderen offenen Tische angezeigt.

### 3.4.37 Revierübergabe (#066) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Revierübergabe] können einzelne oder alle Tische an einen anderen Bediener übergeben werden.

Nach Betätigung der Taste erscheint eine Auswahl an Bedienern. Wählen Sie den gewünschten Bediener aus und es werden die Tische angezeigt. Wählen Sie einzelne Tische oder alle zur Übergabe aus.

Ist der Bediener ein "Manager" wird zuerst ein Bedienerfenster angezeigt und es muss ausgewählt werden von welchem Bediener das Revier übergeben werden soll.

Die Revierübergabe kann jederzeit mit dem "X" abgebrochen werden.

### 3.4.38 Öffnen 1 (#067)

Mit der Taste [Öffnen 1], können folgende Zwänge aufgehoben werden: Tischeingabezwang; Im-/Außerhaus-Zwang; Kundenanzahl-Eingabe; Quittungsdruckzwang und Referenznr.-Eingabezwang.

### 3.4.39 Tisch Reaktivieren (#069) (nicht Lite-Version)

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> Nur Wechsel der Abschlussart möglich
	<input type="checkbox"/> Inklusiv Bedienerhaltefunktion
	<input type="checkbox"/> Sortierung nach Zeit

Mit der Taste [Tisch-Reaktivieren] werden abgeschlossene Tischbuchungen zur Reaktivierung angezeigt. Der zuletzt gebuchte Tisch wird als erstes angezeigt. Die Anzeige beinhaltet: Tisch- und Bonnummer, Tag und Uhrzeit sowie den Rechnungsbetrag. Eine vor dem betätigen der Taste #069 eingegebene Nummer, listet alle Tischnummern auf die diese Nummer enthalten. Ein Bediener bekommt nur seine erstellten und ein Manager alle Tische angezeigt.

Nach einem Z-Finanzbericht werden die aufgelaufenen Tische gelöscht.

<b>HINWEIS</b>	Der Rechnungsbetrag des reaktivierten Tisches wird ins GT geschrieben! Ein Tisch mit Nachlass/Aufschlag kann nicht reaktiviert werden!
----------------	---

### <Nur Wechsel der Abschlussart möglich>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann halt nur die Abschlussart gewechselt werden.

### <Inklusiv Bedienerhaltefunktion>:

Ist diese Funktion aktiviert () , ermöglicht auch die Reaktivierung von Bediener-Abschlüsse.

### <Sortierung nach Zeit>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Darstellung nach der Uhrzeit sortiert und nicht nach der Bonnummer.

### 3.4.40 Revier (#070) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Revier] können Sie einem Bediener ein Revier zuweisen.

Tasten PGM	<input type="checkbox"/> Bis zur nächsten Anmeldung
------------	---

### <Bis zur nächsten Anmeldung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , bleibt das ausgewählte Revier bis zur nächsten Anmeldung aktiviert.

#### **HINWEIS**

In der Bedienerprogrammierung kann für jeden Bediener ein festes Revier eingestellt werden, das nach der Anmeldung aktiviert wird. Unabhängig davon kann das Revier mit dieser Funktion gewechselt werden.

### 3.4.41 Kunden (#071)

Mit der Taste [Kunden] kann die Anzahl der Kunden für einen Tisch erfasst werden.

Zusätzliche Programmierung	<input checked="" type="checkbox"/> Eingabe addieren	<input type="checkbox"/> Eingabe überschreiben	<input type="checkbox"/> Ersetzen verboten
	<input type="checkbox"/> Kunden auf Rechnung drucken		
	<input type="checkbox"/> Kunden auf Order drucken		

### <Eingabe addieren>:

Bei mehrfacher Betätigung werden die Eingaben addiert.

### <Eingabe überschreiben>:

Bei mehrfacher Betätigung wird immer nur der zuletzt eingegebene Wert verwendet.

### <Ersetzen verboten>:

Eine mehrfache Betätigung ist nicht möglich. Der Tisch muss erst abgerechnet werden.

### <Kunden auf Rechnung drucken>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Kundenanzahl auf der Rechnung ausgegeben.

### <Kunden auf Order drucken>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Kundenanzahl auf dem Orderbon ausgegeben.

### 3.4.42 Beleg An/Aus (#076)

Mit der Taste [Beleg An/Aus] kann der Bondruck ein-/ausgeschaltet werden. Bei ausgeschaltetem Bondruck wird ein zusätzliches Symbol mit angezeigt.

### 3.4.43 EFT (#080)

Die Taste [EFT] wird in Verbindung mit einem Geldkartenterminal verwendet. Neben der Standardprogrammierung gibt es diese zusätzliche Einstellmöglichkeit:

Taste nutzen als:	Anmeldung ▼
-------------------	-------------

#### <Taste nutzen als>:

Es erscheint diese Auswahl:

Anmeldung	<input checked="" type="radio"/>
Abmeldung	<input type="radio"/>
Beleg Wiederholen	<input type="radio"/>
Storno	<input type="radio"/>
Gutschrift	<input type="radio"/>
Kassenabschluss	<input type="radio"/>
Diagnose	<input type="radio"/>
Kundenbeleg	<input type="radio"/>
Filialbeleg	<input type="radio"/>

Filialbeleg	<input type="radio"/>
Terminal freigeben	<input type="radio"/>

Bitte beachten Sie auch die weiterführenden Informationen im Abschnitt "EFT Geldkartenterminals", weiter hinten in dieser Anleitung.

### 3.4.44 Kein Verkauf/KVK (#081)

Mit der Taste [Kein Verkauf] ist keine Registrierung möglich. Wenn angeschlossen, geht lediglich die Schublade auf.

Schublade	<input type="checkbox"/> Bedienschublade öffnen	
	<input type="checkbox"/> Schublade 1 öffnen	
	<input type="checkbox"/> Schublade 2 öffnen	
Zusätzliche Programmierung	<input type="checkbox"/> Automatischer Rechnungsdruck	<input type="checkbox"/> Drucke Unterschriftsfeld

#### <Schublade 1 öffnen>: / <Schublade 2 öffnen>:

Wählen Sie eine Funktion () , je nachdem ob Schublade 1 oder 2 geöffnet werden soll.

#### <Automatischer Rechnungsdruck>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bon ausgedruckt. Andernfalls nicht.

#### <Drucke Unterschriftsfeld>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Unterschriftsfeld mit ausgedruckt.

### 3.4.45 Nummer# (#082)

Über diese Taste kann eine Nummer eingegeben werden die dann immer mit auf der Rechnung ausgedruckt wird. Ein Ausdruck auf dem Orderbon erfolgt nur wenn ein Orderdrucker in den Einstellungen ausgewählt wurde. Es kann eine max. Stellenanzahl angegeben werden.

#### <Min. Anzahl Stellen>:

Bestimmen Sie eine Mindestanzahl einzugebener Stellen.

#### <Max. Anzahl Stellen>:

Bestimmen Sie eine Maximalanzahl einzugebener Stellen.

#### <Erweiterte Nummerneingabe>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Dialog angezeigt, in dem zwei Nummern und ein Zusatztext eingegeben werden können.



### 3.4.46 Zusatzartikel (#110) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Zusatzartikel] kann je Artikel eine Auswahl mit Zusatzartikeln (z. B. Zutaten) angezeigt werden. Die Zusatzartikel müssen gesondert programmiert und mit einem Artikel verknüpft werden.

Wird ein Artikel mit verknüpften Zusatzartikeln registriert, können mit der Taste [Zusatzartikel] die verknüpften Artikel angezeigt werden.

Wird ein Artikel ohne Verknüpfung mit Zusatzartikel registriert, wird bei Betätigung der Taste [Zusatzartikel] eine Fehlermeldung ausgegeben.

### 3.4.47 Zubereitung (#111) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Zubereitung] kann je Artikel eine Auswahl mit Zubereitungsartikel angezeigt werden. Die Zubereitungsartikel müssen gesondert programmiert und mit einem Artikel verknüpft werden.

Wird ein Artikel mit verknüpften Zubereitungsartikel registriert, können mit der Taste [Zubereitung] die verknüpften Artikel angezeigt werden.

Wird ein Artikel ohne Verknüpfung mit Zubereitungsartikel registriert, wird bei Betätigung der Taste [Zubereitung] eine Fehlermeldung ausgegeben.

### 3.4.48 Auswahlfenster (#112) (nicht Lite-Version)

Über die Funktion Auswahlfenster kann ein programmiertes Auswahlfenster mit Artikeln oder weitere Auswahlfenster aufgerufen werden.



### <Tastenbezeichnung>:

Über Tastenbezeichnung wird eines der vorprogrammierten Auswahlfenster eingestellt das über diese Taste angezeigt werden soll.

### <Fenster bleibt erhalten>:

Ist diese Funktion aktiviert () , schließt das Auswahlfenster nicht automatisch, sondern muss manuell über das "X" beendet werden.

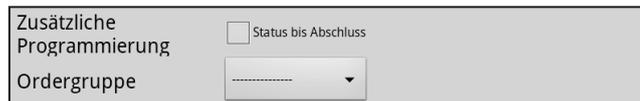
### 3.4.49 Kettenbon (#113)

Für Einzelbons bei Mengenangaben.

*Beispiel: 2, #113, Artikel-1 = 2 Orderbons mit je 1x Artikel-1.*

### 3.4.50 Orderwechsel (#115)

Mit der Taste [Orderwechsel] kann von einer Ordergruppe zu einer anderen Ordergruppe gewechselt werden. Zur Auswahl angezeigt werden die vorhandenen, programmierten Ordergruppen. Der Wechsel muss vor der Buchung durchgeführt werden und ist nur einmalig gültig.



### <Status bis Abschluss>:

Ist diese Funktion aktiviert () , bleibt die neu gewählte Ordergruppe bis zum Abschluss aktiviert.

### <Ordergruppe>:

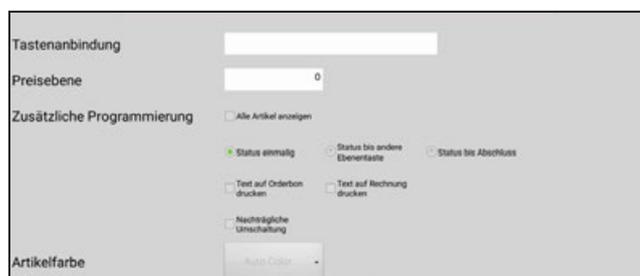
Fest einstellbare Ordergruppe, auf die gewechselt wird.

### 3.4.51 Zahlartwechsel (#118)

Mit der Taste [Zahlartwechsel] können getätigte Abschlüsse zwischen der Arten "Bar", "Scheck", "Kredit", "Kreditkarte" und "Gutschein" gewechselt bzw. umgebucht werden. Als Beispiel soll ein Barabschluss soll nach Kreditkarte umgebucht werden.

Vorgang: Taste [Zahlartwechsel] betätigen; Betrag eingeben; Taste [Bar] betätigen und Taste [Kreditkarte] betätigen.

### 3.4.52 Preisebene (#120) (nicht Lite-Version)



### <Preisebene>:

Definition einer festen Preisebene auf die umgeschaltet wird. Die Vorgabe ist Null. Jedes Betätigen der Taste schaltet auf die nächst höhere Preisebene.

*Beispiel: Wenn Preisebene 1 aktiv ist wird nach dem Betätigen auf die Preisebene 2 geschaltet. Von 2 auf 3*

von 3 auf 4 und so weiter. Nach der Preisebene 9 wird wieder auf die Preisebene 1 geschaltet.  
Für ein schnelles Umschalten auf eine gewünschte Preisebene kann auch die Ebenennummer als Zahl direkt auf die Taste eingegeben werden.  
Beispiel: Tippen der Zifferntaste 3 und Betätigung der Taste [Preisebene] schaltet direkt auf Preisebene 3.

Wird hier für Preisebene eine 1 programmiert kann immer noch manuell auf eine andere Ebene umgeschaltet werden. Es ist aber kein Weiterschalten möglich, da immer zurück auf Preisebene 1 geschaltet wird. Mit den Werten 2 bis 9 wird eine feste Preisebene vorgegeben auf die umgeschaltet wird. Eine manuelle Eingabe der Preisebene ist jetzt aber nicht mehr möglich.

#### <Alle Artikel anzeigen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden innerhalb einer Suchgruppe auch die Artikel angezeigt, bei denen keine entsprechende Preisebene programmiert ist.

#### <Status Einmalig>:

Ist diese Option gewählt () , wird nach der Registrierung auf die vorherige Preisebene zurück geschaltet.

#### <Status bis andere Ebenentaste>:

Ist diese Option gewählt () , bleibt die Preisebene aktiv bis auf eine andere Preisebene umgeschaltet wird.

#### <Status bis Abschluss>:

Ist diese Option gewählt () , bleibt die Preisebene aktiv bis zu einem Saldo oder einem Abschluss.

#### <Text auf Orderbon drucken>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Text zusätzlich auf den Orderbon ausgedruckt.

#### <Text auf Rechnung drucken>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Text zusätzlich auf der Rechnung ausgedruckt.

#### <Nachträgliche Umschaltung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann noch vor dem Saldo für den registrierten Artikel eine Preisumschaltung erfolgen.

#### <Artikelfarbe>:

Um umgeschaltete Artikel im REG-Fenster andersfarbig darzustellen.

##### HINWEIS

Unabhängig von den Einstellungen, kann durch Eingabe der Ziffer Null auf die Taste [Preisebene] die Umschaltung zurückgesetzt werden! Ist dies nicht erwünscht muss bei jedem Bediener die Benutzung der Taste [Preisebene] verboten werden. Ein Touch auf das Symbol schaltet auf Ebene-1 zurück.

### 3.4.53 Zusatztext (#121)

Ein Zusatztext kann generell nur nach einer Artikelbuchung aufgerufen werden und wird auf dem Rechnungsbon generell nicht ausgedruckt!  
Der abgerufene Text kann separat storniert werden.

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> Zentriert
	<input type="checkbox"/> Fettdruck
	<input type="checkbox"/> Text auf Rechnung drucken
	<input type="checkbox"/> Folge keinem Artikel

**<Zentriert> / <Fettdruck> / <Buchungsfarbe>:**

Diese Funktionen wirken sich nur auf die Bildschirmanzeige aus.

**<Text auf Rechnung drucken>:**

Ein eingegebener Text wird mit auf der Rechnung ausgedruckt.

**<Folge keinem Artikel>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , folgt der Zusatztext nicht dem Artikel.

**<Ordergruppe>:**

Fest einstellbare Ordergruppe, auf die gewechselt wird.

**3.4.54 Textabruf (#123) (nicht Lite-Version)**

Mit der Taste [Textabruf] können gesondert programmierte Texte zur Auswahl angezeigt werden. Je nach Programmierung dieser Texte können diese mit oder ohne vorheriger Artikelbuchung verwendet werden.

Auf einem Rechnungsbon wird der abgerufene Text generell nicht ausgedruckt. Der abgerufene Text kann separat storniert werden.

**<Textabruf>:**

Öffnet einen Dialog um eine festen, vordefinierten Text einzustellen.

**3.4.55 Bestandsabfrage (#127) (nicht Lite-Version)**

Mit der Taste [Bestandsabfrage] kann der aktuelle Bestand eines Artikels angezeigt werden.

**3.4.56 Preisabfrage (#128)**

Mit der Taste [Preisabfrage] kann der Preis eines Artikels angezeigt werden. Die Funktion ist nur einmalig gültig. Muss also vor jeder Abfrage betätigt werden.

**3.4.57 Journalabruf (#129)**

Mit der Funktion Journalabruf kann durch die vorhandenen Journaleinträge geblättert werden. Eine Druckfunktion ist auch vorhanden, sowie die Möglichkeit der Eingabe einer Bonnummer.

**<Anzeige alter Journale>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die als Textdatei gespeicherten und vorhandenen Journale am Bildschirm in einer scrollbaren Dialogbox angezeigt.

**3.4.58 Funktionen (#130) / Funktionen 1 bis 9 (#131 bis #139)**

Die Tasten [Funktionen] und [Funktionen 1] bis [Funktionen 9] werden benutzt um eine Gruppe von Tasten aufzurufen. Welche Funktionstasten in dieser Gruppe enthalten sind, ist individuell programmierbar.

Bei der Programmierung der Tasten wird ein Text in der Zeile "Tastenanbindung" eingetragen und bei den Funktionstasten die in dieser Gruppe enthalten sein sollen, wird dieser Text in der Zeile "Tastengruppe" eingetragen.

Bei der Bedienerprogrammierung können dann ganz einfach bestimmte Funktionen erlaubt oder verboten werden für einen Bediener.

**<Funktion ohne Anmeldung möglich>:**

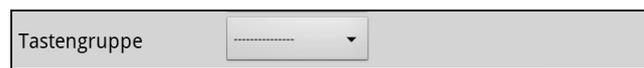
Ist diese Funktion aktiviert () , kann die programmierte Funktion auch ausgeführt werden ohne das ein Bediener angemeldet ist.

### 3.4.59 Funktionsauswahl (#140) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Funktionsauswahl] wird verwendet um die anzuzeigende Taste zu definieren (Bezeichnung, Textfarbe und Textgröße, Bild).

Wichtig: Bei einer Mehrfachverwendung müssen die Tasten unterschiedliche <Funktions-IDs> und verschiedene Texte bekommen.

Soll die Taste nicht anderswo angezeigt werden, stellen Sie bei <Tastengruppe> die Auswahl "-----" ein.

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu labeled 'Tastengruppe'. The selected option is '-----'.

#### <Artikel# auf Taste>:

Die Artikelnummer wird mit angezeigt.

#### <Artikelpreis auf Taste>:

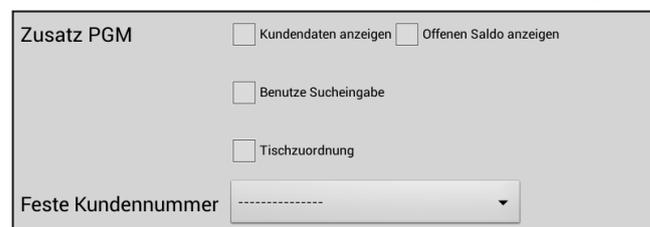
Der Artikelpreis wird mit angezeigt.

### 3.4.60 Tisch Freigabe (#150)

Mit der Taste [Tisch Freigabe] könne gesperrte Tische angezeigt werden. Besteht eine offene Aufrechnung oder ein Tischzwang, ist diese Funktion nicht ausführbar.

### 3.4.61 Kunden# (#170) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Kunden#] kann ohne erweiterte Programmierung zum Lesen/Schreiben von/auf eine jeweilige Kundenkarte, verwendet werden. Mit den erweiterten Einstellungen im „Zusatz PGM“, werden erweiterte Funktionen bereitgestellt.

A screenshot of a settings window titled 'Zusatz PGM'. It contains four checkboxes: 'Kundendaten anzeigen', 'Offenen Saldo anzeigen', 'Benutze Sucheingabe', and 'Tischzuordnung'. Below these is a dropdown menu labeled 'Feste Kundennummer' with '-----' selected.

#### <Kundendaten anzeigen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die vorhandenen Kunden (aus Datei 37) angezeigt. Die Suche nach Nummer oder Name ist möglich (s. u.).

#### <Offenen Saldo anzeigen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Taste zum Anzeigen der Kartendaten verwendet. Über das Druckersymbol kann davon ein Ausdruck gemacht werden.

#### <Benutze Sucheingabe>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann nach einer Nummer oder nach einem Namen gesucht werden.

#### <Tischzuordnung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann eine Kundenkarte fest mit einer Tischnummer verknüpft werden.

#### <Feste Kundennummer>:

z.Zt. ohne Funktion

### 3.4.62 Kundenkonto (#171) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Kundenkonto] wird dazu verwendet ein angelegtes Kundenkonto in der Kundenverwaltung zu bearbeiten.



#### <Datumsauswahl>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann ein Bereich von/bis eingegrenzt werden.

#### <Nur Abschlusssummen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden nur Summen und keine Details angezeigt.

#### <Nutze Kartenleser>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach dem auflegen einer Kundenkarte das Kundenkonto geöffnet.

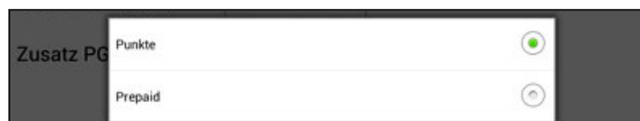
### 3.4.63 Karte-Einlösen (#172) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Karte-Einlösen] wird dazu verwendet Punkte oder Beträge einzulösen.



#### <Taste nutzen als:>:

Es erscheint diese Auswahl:



Wurde „Taste nutzen als: Punkte“ eingestellt, können bei einem Abverkauf auf der Karte vorhandene Punkte, in der aktuellen Aufrechnung eingelöst werden.

Vorgang:

1. Einen oder mehrere Artikel buchen
2. Karte auf dem Lesegerät auflegen und die Taste #172 betätigen

In einer grünen Dialogbox werden die Gesamtpunkte, der Wert pro 100 Punkte angezeigt und dazu aufgefordert die Punkteanzahl einzugeben.

Die einzulösende Punktezahl wird über den Nummernblock eingegeben und mit der Taste [OK] bestätigt.

Die Kartendaten werden aktualisiert und nach dem entfernen der Karte muss ggf. noch der Abschluss erfolgen.

Der Punkte-Einlösen-Vorgang kann abgebrochen werden durch die Eingabe einer Null und betätigen der Taste [OK].

Weitere Programmiermöglichkeiten:

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/>	Punkte als Betrag verwenden
	<input type="checkbox"/>	Neue Punkte ignorieren
	<input type="checkbox"/>	Betrag des letzten Artikels verwenden
Minimum Punktzahl	<input type="text" value="0"/>	

**<Punkte als Betrag verwenden>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die einzulösenden Punkte als Betrag eingegeben.

**<Neue Punkte ignorieren>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden nur die auf der Karte vorhandenen Punkte angezeigt. Neu hinzukommende Punkte durch den Einkauf werden aber auf der Karte hinzugezählt und auf die Karte geschrieben.

**<Betrag des letzten Artikels verwenden>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird automatisch der Betrag des letzten Einkaufs mit den Kartenpunkten verrechnet und eingelöst. Sind auf der Karte nicht genug Punkte vorhanden, wird die Fehlermeldung „E0362“ angezeigt.

**<Minimum Punktezahl>:**

Eingabebereich „0001“ bis „9999“, erst ab dieser, durch den Einkauf generierten, Punktezahl können Punkte von der Karte eingelöst werden. Sind auf der Karte nicht genug Punkte vorhanden, wird die Fehlermeldung „E0362“ angezeigt.

Wurde „Taste nutzen als: Prepaid“ eingestellt, können bei einem Abverkauf der auf der Karte vorhandene Betrag, oder Teilbeträge davon, eingelöst werden.

Taste nutzen als:	Prepaid
Verbuchen als:	BAR

**<Verbuchen als>:**

Es erscheint diese Auswahl:

Menü Taste	BAR	<input checked="" type="radio"/>
Tastengruppe	SCHECK	<input type="radio"/>
Tastenanzeige	KREDIT	<input type="radio"/>
	K-KARTE	<input type="radio"/>

Wählen Sie das Summenregister in dem der eingelöste Betrag von der Karte verbucht werden soll. Wir empfehlen für Deutschland „Gutschein“ zu nutzen. Wir empfehlen auch das die gewählte Abschlussart mit der Funktions-ID „1“ eingestellt ist.

**HINWEIS** Soll sowohl das Punkte- wie auch das Prepaid-System genutzt werden, muss die Taste #172 zweimal angelegt und entsprechend programmiert werden.

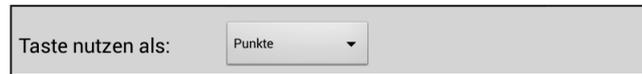
<input type="checkbox"/> Betrag auszahlen
---

### <Betrag auszahlen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann eine Prepaidkarte mit Guthaben über Taste #047, Auszahlung mit Funktions-ID 1, ausgezahlt werden.

### 3.4.64 Karte-Aufladen (#173) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Karte-Aufladen] wird dazu verwendet Punkte oder Beträge aufzuladen.



Taste nutzen als: Punkte

### <Taste nutzen als:>:

Es erscheint diese Auswahl:



Taste nutzen als: Punkte  
Prepaid

Wurde „Taste nutzen als: Punkte“ eingestellt, werden die auf der Taste #173 definierten Punkte auf die Karte geschrieben.

Vorgang:

1. Karte auflegen
2. Taste #173 betätigen

Weitere Programmiermöglichkeiten:



Zusatz PGM  Punkte addieren  Karte Löschen  Kundenkarte autom. erstelle  
Punkte

### <Punkte addieren>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die unter „Punkte“ definierten Punkte bei der Aufladung **hinzuaddiert**, andernfalls **abgezogen**!

### <Karte Löschen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die aufgelegte Karte gelöscht. Die Einstellung ist vorrangig vor allen anderen Einstellungen.

### <Kundenkarte autom. erstellen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann gleich eine leere Karte erstellt und mit einer bestimmten Anzahl an Punkten aufgeladen werden.

### <Punkte>:

Eingabebereich 0001 bis 9999 für die Punkteanzahl, die aufgeladen werden soll.

Wurde „Taste nutzen als: Prepaid“ eingestellt, wird der auf der Taste #173 definierte Betrag auf die Karte geschrieben.



Taste nutzen als: Prepaid

Vorgang:

1. Karte auflegen
2. Taste #173 betätigen

Weitere Programmiermöglichkeiten:

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> Betrag addieren	<input type="checkbox"/> Karte Löschen	<input type="checkbox"/> Kundenkarte autom. erstellen
Betrag	<input type="text" value="0.00"/>		
Bonusbetrag	<input type="text" value="0.00"/>		

**<Betrag addieren>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der unter „Betrag“ definierte Betrag bei der Aufladung **hinzuaddiert**, andernfalls **abgezogen**!

**<Karte Löschen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die aufgelegte Karte gelöscht. Die Einstellung ist vorrangig vor allen anderen Einstellungen.

**<Kundenkarte autom. erstellen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann gleich eine leere Karte erstellt und mit einem bestimmten Betrag aufgeladen werden.

**<Betrag>:**

Eingabebereich „000,01“ bis „999,99“, also drei Vorkomma- und zwei Nachkommastellen. Dieser Betrag wird auf die Karte geschrieben.

**<Bonusbetrag>:**

Eingabebereich „00,01“ bis „99,99“, also zwei Vorkomma- und zwei Nachkommastellen. Dieser Betrag wird zu dem obig Betrag addiert und zusätzlich auf die Karte geschrieben.

**3.4.65 Rechnungstransfer (#174) (nicht Lite-Version)**

(Diese Funktion ist Lizenzabhängig)

In Verbindung mit einem Kunden werden die Daten auf einen Lieferschein und die dazugehörige Rechnung gebucht.

**<Personalkauf>:**

Mit der Funktion kann ein offener Vorgang auf einen hinterlegten Bediener transferiert werden. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

**<Lieferschein erstellen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine offene Aufrechnung auf einen hinterlegten Kunden aus der Datei-37 transferiert.

Es werden zwei „Lieferschein-Bons“ mit den Kundendaten und den Artikeln ausgedruckt, einer davon mit einem Unterschriftsfeld. Der Überschriftstext kann individuell angepasst werden. Die Ausgabe eines Oderbons für diese Lieferschein-Artikel ist nicht möglich.

**HINWEIS** Für die Funktion „Rechnungstransfer“ benötigt die Funktionstaste keine weiteren Einstellungen.

**3.4.66 System Beenden (#200)**

Mit der Taste [System Beenden] kann die KlaRCash-App beendet werden.

Zusatz PGM	<input type="checkbox"/> System Beenden
	<input type="checkbox"/> System Rebooten

### <System Beenden>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach dem betätigen der Taste die App beendet und die Kasse heruntergefahren. Wieder Einschalten am Display-Switch.

### <System Reboot>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach dem betätigen der Taste die App beendet und ein Reboot des Systems durchgeführt.

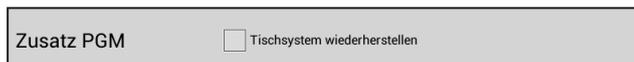
**HINWEIS** Für beide Funktionen gilt: Soll KlaRCash automatisch gestartet werden, stellen Sie diese Funktion in den "Generellen Merkmalen" ein.

## 3.4.67 Reorganisieren (#201)

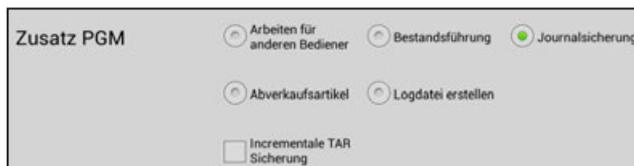
Für ein sofortiges Stoppen und Neustarten der KlaRCash-App.

### <Zusatz PGM>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird versucht das Tischsystem wiederherzustellen. Diese Funktion kann nur in einem Verbund genutzt werden und wenn in den „Generellen Merkmalen“ die Funktion „Tischserver spiegeln“ aktiviert ist.



## 3.4.68 Manager-Funktion (#210)



### <Arbeiten für anderen Bediener>:

Im Zusatz-PGM muss "Arbeiten für anderen Bediener" gesetzt sein. Anmelden als Bediener "X" = die Summenregister des Bediener "X" werden aktualisiert.

### <Bestandsführung>:

Zur Eingabe des Artikelbestands. Vorgang: Taste #210 betätigen; Menge eingeben; Artikel betätigen; Taste #210 betätigen. Ist diese Funktion aktiviert, kann zusätzlich „Wert als Bestand übernehmen“ aktiviert werden. Zum Beispiel zur Inventur.

### <Journalsicherung>:

Es wird der Ordner „KlaRCash\Maschine\Journal“ auf ein USB-Medium kopiert. Der Ordner enthält die Einzeldaten.

### <Abverkaufsartikel>:

Um Artikel mit Bestand einzupflegen, der nach einem Finanz-Z-Bericht wieder zurück gesetzt wird.

### <Logdatei erstellen>:

Es wird im Ordner „KlaRCash\Maschine\Logcat“ eine Logdatei auf Tastendruck erzeugt.

### <Incrementale TAR Sicherung>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die TAR-Dateien mit auf USB gesichert.

### 3.4.69 Zeiterfassung (#237) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Zeiterfassung] werden die Arbeitszeiten der Mitarbeiter erfasst. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

### 3.4.70 Bestellung (#238) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Bestellungen] ist speziell für die Back-Version. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

### 3.4.71 Produktinformation (#239) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Produktinformation] können Produktinformationen zu einem Artikel abgerufen/angezeigt werden. Eine Programmierung ist nur mit C.E.S.(F) via Datei-967 möglich.

### 3.4.72 Bestellvorschlag (#270) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Bestellvorschlag] ist speziell für die Back-Version. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

### 3.4.73 Vorbestellung (#273) (nicht Lite-Version)

Die Taste [Vorbestellung] ist speziell für die Back-Version. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Zusatzprogrammieranleitung „KlaRCash-Back“.

### 3.4.74 Programm (#400)

Mit der Taste [Programm] werden die unterschiedlichen Programmmodule aufgerufen.



#### <Programmnummer>:

Hier wählen Sie aus einer Liste vorhandener Programmmodule das aus welches durch diese Taste programmierbar sein soll.

**HINWEIS** Für jedes Programmmodul muss eine Taste [Programm] angelegt werden!

### 3.4.75 Grafiklogo senden (#401)

Mit der Taste [Grafiklogo senden] kann eine geänderte Druckergrafik zum Drucker/ Druckpuffer gesendet werden. Erst nach diesem Vorgang wird das aktuelle Grafiklogo auch ausgedruckt.

**HINWEIS** Die Funktion ist bei Tischzwang und in der Aufrechnung nicht ausführbar!

### 3.4.76 Programm drucken (#402)

Mit der Taste [Programm drucken] können aktuelle Programmeinstellungen ausgedruckt werden.



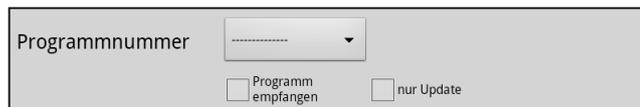
### <Drucke einfache Liste>:

Ist diese Funktion aktiviert () , enthält der Ausdruck z. B. bei den Artikeln, nur Nummer, Name und Preis.

Die direkte Eingabe der Warengruppen-Nummer bewirkt, das nur die Artikel dieser Warengruppe ausgedruckt werden.

### 3.4.77 Netzwerk Programm (#403) (nicht Lite-Version)

Mit der Taste [Netzwerk Programm] können Programmnummern auf/von im Verbund befindlichen Geräten gesendet oder empfangen werden.



### <Programmnummer>:

Bei der Anwahl erscheint eine Liste mit allen Programmen die gesendet oder empfangen werden können.

### <Programm empfangen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , akzeptiert die Kassen empfangene Programme. Hierüber können Sie bestimmte Kassen vom empfang ausschließen.

### 3.4.78 Backup (#405)

Mit der Taste [Backup] können unterschiedliche Dateien gespeichert werden.



### <Programmnummer>:

Hier wählen Sie aus einer Liste vorhandener Backupmodule das aus was durch diese Taste gesichert werden soll.

**HINWEIS** Für jedes Backupmodul muss eine Taste [Backup] angelegt werden!

### 3.4.79 Restore (#406)

Mit der Taste [Restore] können vorhandene Datensicherungen (Backups) wieder in die Kasse zurückgeladen werden.

Nach Betätigung der Taste [Restore] wird ein Fenster geöffnet, das den Inhalt des Backup Ordners auf der SD-Karte oder auf dem internen Speicher anzeigt.

Das Laden des ausgewählten Backups muss mit "Ja" bestätigt werden. Die Bestätigung mit "Nein" bricht den Vorgang komplett ab.

### 3.4.80 Berichte (#410)

#### <Berichtsnummer>:

Wählen Sie aus einer Liste von Berichtstypen den Bericht der über diese Taste erstellt werden soll.

#### <Z-Bericht>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der gewählte Bericht im Z Modus ausgegeben und gelöscht.

#### <Periode 1>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein kumulierter, periodischer Bericht ausgegeben. Welchen Zeitraum die Periode umfasst ist davon abhängig nach wie vielen Tagen, Wochen oder Monaten Sie diesen Bericht ausgeben lassen.

#### <Berichtskopie>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei Z automatisch eine Berichtskopie ausgegeben.

#### <Schublade öffnen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auch die Geldlade geöffnet.

#### HINWEIS

Für jeden Berichtstyp muss eine Taste [Bericht] angelegt werden!  
Der Bestandsbericht wird im Z-Modus NICHT gelöscht, damit dieser in einem Z-Kettenbericht eingebunden werden kann.

#### <Vorbestellungen>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bericht mit den erfassten Vorbestellungen ausgedruckt.

### 3.4.81 Kettenbericht (#411)

Das Diagramm zeigt zwei übereinander angeordnete rechteckige Kästen. Der obere Kasten ist kleiner und befindet sich über dem unteren, größeren Kasten. Dies stellt die hierarchische Struktur eines Kettenberichts dar.

#### <Z-Bericht>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Berichte im Z Modus ausgegeben und gelöscht.

#### <Periode 1>:

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Berichte kumuliert ausgegeben. Welchen Zeitraum die Periode umfasst ist davon abhängig nach wie vielen Tagen, Wochen oder Monaten Sie diesen Bericht ausgeben lassen.

**<Berichtskopie>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei Z automatisch eine Berichtskopie ausgegeben.

**<Schublade öffnen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auch die Geldlade geöffnet.

**<Bericht nur anzeigen> / <Bericht nicht drucken>:**

Ist eine dieser Funktionen aktiviert () , wird der Bericht entweder nur angezeigt oder auch nicht gedruckt.

**<Berichtsnummer>:**

Wählen Sie aus einer Liste von Berichtstypen den Bericht der im Kettenbericht mit enthalten sein soll. Eine Übersicht der vorhandenen Berichte ist im Kapitel „Berichte“.

**HINWEIS**

Ist der Finanzbericht enthalten und wird dieser als Z ausgeführt, wird auch das Journal mit gelöscht.

**3.4.82 Netzwerk Berichte (#412) (nicht Lite-Version)**

Mit der Taste [Netzwerk Berichte] können Verbundberichte erzeugt werden. Programmiermöglichkeiten siehe Taste Berichte (#410).

**<Auswahl der Einzelkassen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , erscheint eine Auswahl der Kassen (ECR Namen) im Verbund um einzelne Kassen auszuwählen. Andernfalls kann nur "Alle Kassen" gewählt werden.

**<Vorbestellungen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Bericht mit den erfassten Vorbestellungen ausgedruckt.

**3.4.83 Netzwerk Kettenberichte (#413) (nicht Lite-Version)**

Mit der Taste [Netzwerk Kettenberichte] können Kettenberichte im Verbund erzeugt werden. Programmiermöglichkeiten siehe Taste Berichte (#411).

**<Auswahl der Einzelkassen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , erscheint eine Auswahl der Kassen (ECR Namen) im Verbund um einzelne Kassen auszuwählen. Andernfalls kann nur "Alle Kassen" gewählt werden.

**<Bericht nur anzeigen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bericht nicht gedruckt und nur angezeigt. Diese Funktion ist nur im X-Modus wirksam.

**<Kumulieren & Sammeln>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden neben dem Gesamtbericht auch die einzelnen Kassenberichte mit erzeugt.

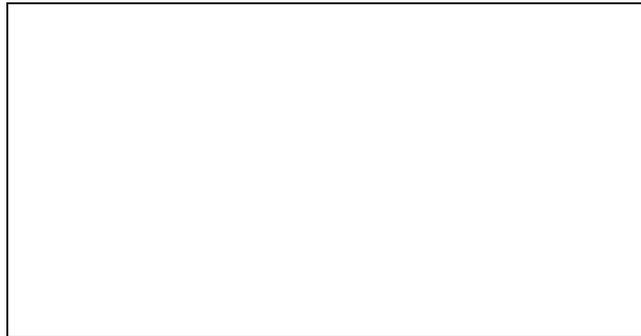
**<Ausdruck über Zeitgeber>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Netzwerk Kettenbericht über den Zeitgeber ausgedruckt.

**<Berichtsnummer>:**

Wählen Sie aus der Liste den Bediener für den Sie den Bericht mir anzeigen wollen.

### 3.4.84 Bediener-Selbstabrechnung (#415)



#### <Selbstabrechnung für Bar>; <Selbstabrechnung für Scheck>; <Selbstabrechnung für Kredit>; <Selbstabrechnung für K-Karte (Kreditkarte)>:

Besonderheiten:

- 1) Es wird immer der komplette Bar/Lade Betrag erwartet, nicht nur der vom Bediener.
- 2) Im Finanzbericht wird unter "ABR BAR" die Anzahl der Betätigungen der Taste und der zuletzt eingegebene Wert angezeigt.
- 3) Im Finanzbericht wird auch die Differenz mit angezeigt.
- 4) Im Funktionsbericht wird die Gesamtanzahl der Tastenbetätigungen angezeigt.
- 5) Aufrufen der Bediener-Selbstabrechnung und das Schließen über das Kreuzsymbol, wird nicht mit angezeigt.
- 6) Aufrufen der Bediener-Selbstabrechnung und das Schließen mit der Taste [OK] ohne eine Eingabe, bewirkt das Hochzählen im Funktionsbericht.

**HINWEIS** Ist eine dieser Funktionen aktiviert, ist diese bei der Bediener-Selbstabrechnung als Zwangseingabe notwendig!

#### <Ausdruck der Stückelung>:

Die eingegebene Stückelung wird mit ausgedruckt.

#### <Kein Differenzausdruck>:

Wenn gewünscht werden die Differenzen nicht ausgedruckt.

### 3.4.85 Media Player (#418) (nicht Lite-Version)

Mit dieser Taste wird die KlaRCash interne Media-Player-Funktion aufgerufen. Es werden nur MP4 Videodateien unterstützt.

Die MP4-Datei muss im Verzeichnis „/KlaRCash/MODELL/Video“ vorhanden sein.

#### <Video Datei>

Hier tragen Sie den Dateinamen der Videodatei ein die abgespielt werden soll. Der Dateiname darf maximal 20 Zeichen lang sein inkl. „.MP4“.

**HINWEIS** MODELL steht für V-R100 oder V-R200 oder V-R7000 etc.

### 3.4.86 KlaRCash Reporter (#419)

Mit dieser Taste wird der interne KlaRCash-Reporter gestartet (nur mit passender Lizenz und mit Ausnahme der V-R100). Die separate, externe Reporter-App muss mit der Taste [#422] geöffnet werden, so diese noch verwendet werden muss.

**HINWEIS** Bitte beachten Sie auch das separate KlaRCash-Reporter-Manual.

### 3.4.87 Externer Browser (#421)

Mit der Taste [Externer Browser] wird die in dem Feld "Web Adresse" eingetragene URL (max. 100 Zeichen) an den im System vorhandenen Browser übergeben und, bei bestehender Internetverbindung, diese aufgerufen.

### 3.4.88 Externe App (#422)

Mit der Taste [Externe App] kann eine App von Klarcash aus gestartet werden die auch auf der Kasse installiert ist.

#### <Navigationsleiste einblenden>:

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Navigationsleiste angezeigt.

#### <Klassenname>:

Um eine externe App auf der Kasse, von Klarcash aus starten zu können, muss in dem Feld „Klassenname“ die Class-ID der App eingetragen werden.

## 3.5 Systemtasten

---

Zu den Systemtasten gehören der 10er Nummernblock, die Doppelnull [00], die Kommataste [,], die Löschtaste [C], die Multiplikationstaste [X] und die Taste [OK].

Bis auf die Taste [OK] können alle anderen Tasten in ihrer Funktion nicht geändert werden.

Die Taste [OK] kann folgende Aktionen ausführen:

- Bedieneranmeldung wenn zuvor kein Bediener angemeldet war
- Bar
- Neuer Saldo
- Artikeltaste

Alles einstellbar in den "Generellen Merkmalen"

- Bar Abschluss bei offener Aufrechnung  
Es wird die erste programmierte Taste [Bar] (#001), die in der Liste der programmierten Funktionstasten angezeigt wird, verwendet.
- Neuer Saldo bei offener Tischbuchung  
Aber nur wenn in generelle Merkmale "OK Taste ist Neuer Saldo" programmiert ist.

Weitere feste Funktionen:

- Statusleiste zur An- und Abmeldung eines Bedieners



## 4. Generelle Merkmale

### 4.1 Generelle Merkmale Übersicht

---

Zum Programmieren der generellen Merkmale wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Generelle Merkmale" eingestellt sein.

Folgende Programmiermöglichkeiten gibt es:

- Systemeinstellungen
- Netzwerk (nur bei mobil Geräten sichtbar)
- Preis EAN
- Bediener Haltefunktion
- Warengruppe nach Abmeldung
- Tastengruppe nach Abmeldung
- Revier nach Anmeldung
- Tasten PGM
- Rundung
- Bestandsführung
- Zeiterfassung
- Tischsystem
- Auto Tischnummer
- Separieren
- Rechnungsdrucker
- Gesetzliche Betragsgrenze
- Steuerausdruck
- Orderdrucker
- Schublade
- Anzeige
- VMP
- Steuernummer
- Berichte
- Finanzbericht
- Wechselgeldvorgabe
- WMF Schankanlage (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)
- EFT Funktion (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)
- Tischplan (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)
- Externe Kundenanzeige (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)
- TSE (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)
- Fiskalbox
- A4-Drucker
- Reporter
- Kundenkontrolle (Diese Funktion ist Lizenzabhängig)

## 4.2 Generelle Merkmale im Detail

---

### <Systemeinstellungen>: [Anwendung automatisch starten]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die App Klarcash nach einem Reboot der Maschine automatisch gestartet.

### <Systemeinstellungen>: [Preise ohne Nachkommastelle]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei allen Preisen die Nachkommastellen abgeschnitten.

### <Systemeinstellungen>: [Kiosk Mode]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bildschirm fixiert. Die Funktionen: „Home, letzte Anwendung und Zurück“ sind deaktiviert.

**HINWEIS** Dieser Modus ist für Geräte mit festen Navigationstasten wie z. B. IT-G400. Klarcash muss neu gestartet werden!

### <Systemeinstellungen>: [WGR Suchleiste einzeilig]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Warengruppensuchleiste einzeilig dargestellt.

### <Systemeinstellungen>: [Keine Anmeldung über Nummer möglich]

Ist diese Funktion aktiviert () , ist eine Anmeldung an der Kasse nur noch mit einem Dallas-Schlüssel möglich.

### <Systemeinstellungen>: [Kein Tischöffnen möglich]

Ist diese Funktion aktiviert () , können keine Tische verwendet werden.

### <Systemeinstellungen>: [Kein Saldo bei Tischschnelltaste]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird beim betätigen der Tischschnelltaste, oberhalb des Registrierbildschirms, bei offenem Tisch, kein Saldo ausgeführt.

### <Systemeinstellungen>: [Kein Abschluss möglich wenn Summe 0 oder negativ]

Ist diese Funktion aktiviert () , ist kein Abschluss möglich wenn der Saldo Null oder negativ ist.

### <Systemeinstellungen>: [Automatisch Bar bei Schlüsselabzug ohne Tisch]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Aufrechnungsbon bei Schlüsselabzug mit Bar abgeschlossen.

### <Systemeinstellungen>: [Automatisch Bar bei Schlüsselabzug mit Tisch]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Tisch bei Schlüsselabzug mit Bar abgeschlossen.

### <Systemeinstellungen>: [Automatisch Bar bei Nullsaldo]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei einem geöffneten Tisch auf dem aber noch nichts gebucht wurde, bei Schlüsselabzug dieser mit Bar abgeschlossen.

**HINWEIS** Wird NICHT bei nachträglichen Storno ausgeführt.

### <Systemeinstellungen>: [Multiplikationszeichen nach Menge anzeigen]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auf den Order- und RG-Bon ein "X" mit gedruckt.

### <Systemeinstellungen>: [Tischserver spiegeln]

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Tischserverdaten auf einer SD-Karte zusätzlich gespeichert (gespiegelt/mirroring). Diese Funktion ist nur im Verbund sinnvoll und Lizenzabhängig.

**<Systemeinstellungen>: [Verbundtabelle abschliessen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die eigenen Daten nicht mehr rundgesendet. Diese Funktion ist nur im Verbund sinnvoll und Lizenzabhängig.

**<Systemeinstellungen>: [Nur Manager darf NFP ausführen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Zugriff auf diese Funktion auf den Manager beschränkt.

**<Systemeinstellungen>: [Autom. UWGR Zuordnung bei NFP]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine automatische Unterwarengruppen-Zuordnung durchgeführt.

**<Systemeinstellungen>: [Im-/Außer Haus mit Tischzwang]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss auch bei Im- und Außer-Haus eine Tischnummer eingegeben werden.

**<Systemeinstellungen>: [Nutze Externe Schublade]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Schubladensignal an den externen Drucker TM-T88IV weitergegeben um eine dort angeschlossene Schublade zu öffnen.

**<Systemeinstellungen>: [Keine Direktmultiplikation]**

Ist diese Funktion aktiviert () , können Artikel-Festpreise überschrieben werden.

**<Systemeinstellungen>: [Keine PGM Änderung drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden Änderungen an der Programmierung nicht mehr auf dem Bon ausgedruckt.

**<Systemeinstellungen>: [Keine autom. Kundenzählung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Anzahl der Kunden im Finanzbericht nicht automatisch gezählt, sondern manuell über die Taste [#071] erfasst.

**<Systemeinstellungen>: [Nutze zusätzliche ArtikelPGM]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden in der Artikel-Programmierung die Bäckerei-Leistungen zusätzlich mit angezeigt. **Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<Systemeinstellungen>: [Nutze Bediener Anmeldeckeck]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei der Bed.-Anmeldung nach der Personalnummer inkl. der Prüfziffer gefragt.. **Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<Netzwerk>:[Erforderlicher WLAN-Level]**

Wertebereich der eingegeben werden kann ist 30% bis 90%. Ist der vorgegebene WLAN-Level erreicht, ist in Saldo nicht mehr möglich (siehe auch im Kapitel Verbund).

**HINWEIS** Diese Einstellmöglichkeit ist nur am mobilen Gerät verfügbar.

**<Preis EAN>: [nkl. Preisprüfziffer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , enthält der gedruckte Preis-EAN auch eine Prüfziffer.

**<Preis EAN>: [Flagcode]**

Eingabebereich: 001 bis 999.

**<Preis EAN>: [Artikelnummer]**

Eingabebereich: 00001 bis 99999.

**HINWEIS** Wenn der Flag-Code 3stellig ist, kann die Art.-Nr. nur noch 4stellig sein!

**HINWEIS** Aufbau des EAN13 inkl. Prüfziffer: Ziffer 1 und 2 = Flag-Code; Ziffer 3 bis 6 = Artikelnummer; Ziffer 7 = Prüfziffer; Ziffer 8 bis 12 = Preis.  
Aufbau des EAN13 ohne Prüfziffer: Ziffer 1 bis 3 = Flag-Code; Ziffer 3 bis 7 = Artikelnummer; Ziffer 8 bis 12 = Preis

**<Bed. Haltefunktion>: [Automatische Abmeldung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird in einem Verbund (Bedienersystem Master-Satellit) der Bediener automatisch abgemeldet, wenn die Bedieneranmeldung über „Taste“ gemacht wird.

**<Warengruppe nach Abmeldung>:**

Hier können Sie aus der Liste der vorhandenen Warengruppen, eine auswählen auf die nach dem Abmelden des Bedieners gewechselt wird.

**<Tastengruppe nach Abmeldung>:**

Hier können Sie aus der Liste der vorhandenen Tastengruppen, eine auswählen auf die nach dem Abmelden des Bedieners gewechselt wird. Voreingestellt ist „Start“.

**<Revier nach Anmeldung>:**

Sind Reviere programmiert, wird hier eine Liste der Reviere angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Revier aus.

**<Tasten PGM>: [Tastenton]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ertönt bei jedem betätigen einer Taste ein Bestätigungston.

**<Tasten PGM>:[Nutze OK-Taste als]**

Hier können Sie zwischen Bar, Neuer Saldo mit und ohne Tischfunktion, Artikeltaste und "ohne Funktion" auswählen.

**<Tasten PGM>: [Keine Warengruppenanzeige]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden keine Warengruppensuchttasten mehr angezeigt. Der Platz wird für die Artikel genutzt.

**HINWEIS** Wird diese Funktion verwendet, sollte bei Menü-Tasten-Anzahl und -Höhe ein Zahlenwert eingegeben werden und nicht die Vorgabe „Automatisch“. Bei der Vorgabe „Automatisch“ bleibt unten immer ein Teil der Anzeige ungenutzt.

**<Tasten PGM>:[Anzahl Warengruppen]**

Diese kann zwischen 4 und 10 eingestellt werden. Je nach Einstellung werden die Warengruppensuchttasten in der gewählten Anzahl je Reihe dargestellt.

**<Tasten PGM>:[Max. Anzahl der Artikel pro Warengruppe]**

Wertebereich ist 0 bis 999 für die max. Anzahl der Artikel pro Warengruppe.

**<Tasten PGM>:[Max. Anzahl Nachkommastellen der Multiplikationstaste]**

Definition von 0 bis 4. In Verbindung mit dem eingestellten Wert in Artikel und Warengruppe zu sehen.

**<Tasten PGM>:[Auswahlkosten benutzen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die programmierte Warengruppensuchleiste benutzt.

**<Tasten PGM>:[Feste Schriftgröße für Tastentext]**

Ist der dort eingetragene Wert „0“ (Null), wird für den Text der Tasten (Tastentext) die Schriftgröße verwendet wie im Backup enthalten. Andernfalls der Wert den Sie eingetragen haben. Diese Funktion ist nur für Artikel und Warengruppen.

**Beispiel:** Die Schriftgröße für Artikel und WG ist auf einem mobilen Gerät (Smartphone) i.d.R. kleiner als bei einer V-R7000. Sollen nun auf einer V-R7000 vorhandene Artikel auf ein mobiles Gerät übertragen werden, kann mit dieser Funktion die Schriftgröße am mobilen Gerät für die Artikel und WG fixiert werden.

**<Tasten-PGM>: [Automatische Textanpassung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , erfolgt eine automatische Textgrößenanpassung im Anzeigenbereich der Artikel- und Funktionstasten.

**<Tasten-PGM>: [Nummernblock erweitern]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Nummernblock um 8 Felder erweitert. Diese können zur individuellen Artikelbuchung programmiert werden.

**<Tasten-PGM>: [Nummernblock nicht ausblenden]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Nummernblock nicht mehr ausgeblendet. Diese Funktion ist in erster Linie für mobile Geräte gedacht.

**<Rundung>: [Rappen Rundung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der zu zahlende Betrag auf 0 oder 5 in der 2. Nachkommastelle auf -bzw. abgerundet. Die auf der Anzeige dargestellten Preise werden nicht an die Rappen Rundung angepasst.

**<Rundung>: [Preisprüfung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der zu zahlende Betrag auf 0 oder 5 in der 2. Nachkommastelle auf -bzw. abgerundet. Die auf der Anzeige dargestellten Preise werden an die Rappen Rundung angepasst.

**<Bestandsführung>: [Fehler wenn der aktuelle Bestand negativ ist]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Fehler ausgegeben wenn der Bestand negativ wird. Nicht aktiviert kann unter Null gebucht werden.

**<Bestandsführung>: [Fehler wenn der aktuelle Bestand unter Minimum ist]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird ein Fehler ausgegeben wenn der Minimumbestand unterschritten wird.

**<Bestandsführung>: [Bestandserhöhung bei RF-Taste oder im RF-Modus]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden retournierte Artikel dem Bestand wieder hinzugefügt, also der Bestand erhöht.

**<Zeiterfassung>: [Anmeldezwang zur Zeiterfassung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss ein Bediener sich an der Zeiterfassung anmelden. Wurde das nicht gemacht, wird bei einer Bedieneranmeldung eine rote Fehlermeldung ausgegeben.

**<Zeiterfassung>: [Anmeldehinweis zur Zeiterfassung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine grüne Hinweismeldung ausgegeben, das der Bediener sich nicht bei der Zeiterfassung angemeldet hat. Es kann aber kassiert werden.

**<Tischsystem>: [Artikel Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel nach einem erneuten Aufruf der Aufrechnung kumuliert.

**<Tischsystem>: [Zubereitung/Beilagen Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Zubereitung- / Artikel nach einem erneuten Aufruf der Aufrechnung kumuliert.

**<Tischsystem>: [Tischnummer für Reaktivierung]**

Der eingetragene Wert ist die Tischnummer bei der Reaktivierung. Für den fall das der zu reaktivierende Tisch mit anderen Buchungen wieder geöffnet ist.

**<Auto Tischnummer>: [Autom. Tischnummer verwenden]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist das automatische Tischnummernsystem aktiviert. Die Eingabe einer Tischnummer entfällt. Tischnummer werden in einem vorbestimmten Bereich vergeben.

**<Auto Tischnummer>: [bei Start der Registrierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird automatisch ein Tisch mit einer Tischnummer geöffnet. Der registrierte Artikel wird gleich auf diesen Tisch gebucht.

**<Auto Tischnummer>: [Auto Tischnummer zurücksetzen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Auto-Tischnummer nach einem Z-Finanzbereich zurückgesetzt und startet wieder beim Anfangswert.

**<Auto Tischnummer>: [Start Tischnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , niedrigster Wert für die automatische Tischnummernvergabe.

**<Auto Tischnummer>: [Ende Tischnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , höchster Wert für die automatische Tischnummernvergabe.

**HINWEIS**

Liegt die "Auto-Tischnummer" innerhalb definierter Reviere, werden diese auch bei der Revierzuzuweisung berücksichtigt.

**<Separieren>: [Manager darf auf Tisch separieren]**

**<Separieren>: [Bediener darf auf Tisch separieren]**

Beides ist in der Bedienerprogrammierung individuell definierbar.

**<Separieren>: [Belegte Tische mit anzeigen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden durch ein Separiervorgang erzeugte Untertische mit angezeigt.

**<Separieren>: [Auswahl der Abschlusstasten]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird beim Betätigen der Taste [Abschluss] im separier Modus, eine Auswahl der vorhandenen Abschlusstasten angezeigt.

**<Separieren>: [Start Tischnummer bei Bedienerhaltefunktion im Sep. Modus]**

Es kann eine Zahl zwischen 1 und 9999 eingetragen werden. Wird mit der Bedienerhaltefunktion gearbeitet, wird die hier eingetragene Tischnummer als erste beim Separieren verwendet (0 entspricht 1).

**<Separieren>: [Anzahl Untertische]**

Hier können Sie die Anzahl der Untertische zwischen 1 bis 9 einstellen.

**<Rechnungsdrucker>: [Artikel Kumulieren]** Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel auf der Rechnung kumuliert ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Zubereitung/Beilagen Kumulieren]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Zubereitungs- / Beilagenartikel auf der Rechnung kumuliert ausgedruckt.

**HINWEIS**

Ist unter <Tischsystem> die Kumulierung aktiviert, werden diese u. U. auch auf dem Rechnungsdruck kumuliert. Auch wenn die Funktion an dieser Stelle nicht aktiviert ist. Der Hinweis gilt für die beiden letzten Funktionen.

**<Rechnungsdrucker>: [Außer/Im-Haus-Artikel Kumulieren]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel (Außer-/Im-Haus) kumuliert, aber nur wenn auch „Artikel kumulieren“ aktiviert ist.

**<Rechnungsdrucker>: [Nur kostenpflichtige Beilagen drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden Nullpreis Beilagen nicht auf der Rechnung ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Drucke Artikelnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Artikelnummer mit vorangestelltem "#" in einer zweiten Zeile auf der Rechnung ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Große Schrift]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Rechnung in Abhängigkeit vom verwendeten Drucker, in großer Schrift ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Rappen Rundung auf Bon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine eingestellte "Rappen Rundung" mit auf der Anzeige und der Rechnung ausgegeben.

**<Rechnungsdrucker>: [Steuersymbol ausdrucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die eingestellten Steuersymbole mit auf der Rechnung ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Kein Bedienernamen auf Rechnung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bedienername im Kopf der Buchung nicht mehr mit ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Nur Tischname ausdrucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nur der vergebene Tischname und nicht die Tischnummer ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Tischname zusätzlich Drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Tischnummer und zusätzlich der vergebene Tischname ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Wechselkurs drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der hinterlegte Wechselkurs mit ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Sortierung nach Warengruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Reihenfolge der gedruckten Artikel nach deren Anbindung an eine Warengruppe bestimmt.

**<Rechnungsdrucker>: [Sortierung nach Ordergruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Reihenfolge der gedruckten Artikel nach deren Anbindung an die Ordergruppen bestimmt.

Voraussetzung sind min. zwei Tasten #115 mit festen Ordergruppen und unterschiedlichen Funktions-IDs.

**<Rechnungsdrucker>: [Nullpreis Artikel drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden auch Artikel mit einem Nullpreis ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Nur Set-Menü Gesamtpreis]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der festgelegte Gesamtpreis verwendet und nicht die Einzelpreise der Artikel im Set-Menü.

**<Rechnungsdrucker>: [Hauptartikelpreis inklusive Zutaten]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden auf dem Rechnungsbon die kostenpflichtigen Zutaten in den Hauptartikelpreis eingerechnet.

**<Rechnungsdrucker>: [Ausdruck Bedienername bei gleichem Bedienerpuffer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Bedienernamen auf der Rechnung mit ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Datum der Rechnungslegung benutzen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird NICHT das Datum verwendet als der Tisch eröffnet wurde, sondern es wird das Datum von dem Tag verwendet, an dem die Rechnung erstellt wird.

**<Rechnungsdrucker>: [Keine Uhrzeit auf Rechnung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Uhrzeit auf der Rechnung nicht ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Keine Datum auf Rechnung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Datum auf der Rechnung nicht ausgedruckt.

**<Gesetzliche Betragsgrenze>: [Wert]**

Für eine Rechnung ab diesem Betrag, wird die Abfrage der Kundendaten angezeigt.

**<Steuerausdruck>: [Steuerbetrag]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auf der Rechnung der Steuerbetrag ausgedruckt.

**<Steuerausdruck>: [Nettobetrag]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auf der Rechnung der Nettobetrag ausgedruckt.

**<Steuerausdruck>: [Bruttobetrag]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auf der Rechnung der Bruttobetrag ausgedruckt.

**<Steuerausdruck>: [Im Block drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden Netto-, Steuer- und Bruttobetrag je Steuersatz ein einer Zeile auf der Rechnung ausgedruckt.

**HINWEIS**

Die zuvor genannten 3 Steuerausdruck Möglichkeiten sind dann nicht aktiv.

**<Steuerausdruck>: [Keine Steuer auf Anzeige]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Steuer auf der Anzeige nicht ausgegeben.

**<Orderdrucker>: [Drucke Einzelpreis]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Artikeleinzelpreis sowie ein evtl. Gesamtpreis auf dem Orderbon mit ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Nur Tischname ausdrucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nur der vergebene Tischname ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Tischname zusätzlich ausdrucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der vergebene Tischname mit ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Drucke Artikelnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Artikelnummer mit vorangestelltem "#" in einer zweiten Zeile auf dem Orderbon ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Drucke Trennlinie]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird zwischen den Artikeln eine gestrichelte Linie ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Artikel Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel kumuliert ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Zubereitung/Beilagen Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Hauptartikel mit unterschiedlichen Zubereitungs- bzw. Beilagenartikel auf dem Orderbon kumuliert ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Sortierung nach Ordergruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Reihenfolge der gedruckten Artikel nach deren Anbindung an die Ordergruppen bestimmt.  
Voraussetzung sind min. zwei Tasten #115 mit festen Ordergruppen und unterschiedlichen Funktions-IDs.

**<Orderdrucker>: [Sortierung nach Warengruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Artikel nach Warengruppe sortiert bei gleichem Orderdrucker.

**<Orderdrucker>: [Große Schrift]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Standard Orderausdruck in großer Schrift ausgegeben.

**<Orderdrucker>: [Saldo auf Orderbon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Saldo bei Tischbuchungen mit ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Drucke Tischnummer am Ende]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Tischnummer am Bonende ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Druckername auf Orderdrucker]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Druckername aus der Druckertabelle mit auf dem Orderbon ausgedruckt.

**<Orderdrucker>: [Signalton auf Orderdrucker]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird bei einem am Drucker Epson TM-U220 oder TM-T88 angeschlossener Küchenpiepser das Signal ausgelöst.

**<Orderdrucker>: [Kein (Zeilen) Rückschritt vorm nächsten Orderbon (nur TM-U220)]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird vor dem nächsten Orderbondruck kein Zeilenrückschritt ausgeführt.

**<Schublade>: [Schubladenalarm (in Sekunden)]**

Eingabe einer max. 4 stelligen Zahl zur Aktivierung des Schubladenalarms.

**<Schublade>: [Alarm beenden (in Minuten)]**

Eingabe einer max. 4 stelligen Zahl zum Beenden des Schubladenalarms.

**<Anzeige>: [Nach x Sekunden]**

Eingabe einer max. 2 stelligen Zahl bis zur Löschung der Anzeige nach Saldo oder Abschluss.

**<Anzeige>: [Löschen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Anzeige nach der angegebenen Zeit nach Saldo oder Abschluss gelöscht.

**<Anzeige>: [Bildschirmlogo nach Abmeldung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach der Bedienerabmeldung ein mögliches Bildschirmlogo angezeigt.

**<Anzeige>: [Gesperrte Artikel ausblenden]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die gesperrten Artikel nicht in der Warengruppensuche angezeigt.

**<Anzeige>: [Automatisch ZWS anzeigen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird automatisch immer die aktuelle Zwischensumme, beim Buchen mit auf dem Bildschirm angezeigt.

**<Anzeige>: [Einzelpreisanzeigen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Einzelpreis mit angezeigt.

**<Anzeige>: [Keine automatische Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Buchungen von gleichen Artikel oder Warengruppen nicht mehr kumuliert dargestellt.

**<Anzeige>: [Nutze Layout 1]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Warengruppensuchleiste oben angezeigt sondern rechts, einzeilig (Ein Neustart von KlarCash ist notwendig).

**<Anzeige>: [Nutze Layout 2]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Warengruppensuchleiste unten angezeigt sondern rechts, einzeilig (Ein Neustart von KlarCash ist notwendig).

**<Anzeige>: [Nutze Layout 3]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Registrierfenster breiter angezeigt, die Startleiste, WG-Suchleiste und Artikel-/Funktionstasten schmaler.

Weiterhin gibt es nach der Aktivierung in der Funktionstasten-Programmierung im Abschnitt „Tastengruppe“, die zwei neuen Einstellmöglichkeiten „LinksStart“ und „RechtsStart“.

**<Anzeige>: [Keine Wischtechnik]**

Ist diese Funktion aktiviert () , können Artikel nicht mehr per Wischen storniert oder erhöht werden.

**HINWEIS**

Ein Neustart der KlarCash-App ist notwendig!

**<VMP>: [EH-Nummer]**

Eingabe einer max. 10 stelligen Zahl.

**<VMP>: [Benutze VMP]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird oben abgegebene EH-Nummer verarbeitet.

**<Steuernummer>: [Steuernummer]**

Eingabe einer max. 14 stelligen Zahl für die Einzeldatenerfassung (EDE).

**<Berichte>: [Ausdruck Grand Totals]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden alle Grand Total (GT) Speicher im Z Finanzbericht mit ausgedruckt. Die Vorgabe "  Ausdruck GTs" sollte in Deutschland NICHT verändert werden (GoBD/GDPdU).

**<Berichte>: [Journal mit Tagesbericht löschen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Journal mit dem Tages-Z-Bericht, nach der Ausgabe, auf der SD-Karte gespeichert und im Programm gelöscht.

**HINWEIS**

In Verbindung mit EDE und GoBD/GDPdU muss dies aktiviert sein!

**<Berichte>: [Filialbericht mit Finanzen löschen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Filialbericht mit einem Z-Finanz Bericht automatisch gelöscht.

**<Berichte>: [Drucke letztes Berichtsdatum]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Datum und Uhrzeit des letzten Berichts mit auf den aktuellen Bericht ausgedruckt.

**<Berichte>: [Drucke % Verkaufsverhältnis]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Prozentualeverkaufsverhältnis ausgedruckt.

**<Berichte>: [Artikelnummer drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden auch die Artikelnummern mit ausgedruckt.

**<Berichte>: [Alle Artikel im Bed.-Bericht]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden alle Artikel im Bedienerbericht ausgedruckt.

**<Finanzbericht>: [Druckoptionen]**

Nach Anwahl erscheint eine Auswahl an Optionen die NICHT im Finanzbericht gedruckt werden sollen.

**<Finanzbericht>: [Bedienerelbstabrechnung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss vor dem Z-Finanzbericht die Bedienerelbstabrechnung durchgeführt worden sein.

**<Finanzbericht>: [Bed.Selbstabrechnung in X-Mode]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss vor dem X-Finanzbericht die Bedienerelbstabrechnung durchgeführt worden sein.

**<Finanzbericht>: [Finanzbericht bei offenem Tisch nicht möglich]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist kein Z-Finanzbericht möglich solange auch nur noch ein Tisch nicht abgerechnet ist.

**<Finanzbericht>: [Automatische Abrechnung der offenen Tische]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden alle offenen Tische automatisch mit BAR abgeschlossen.

**HINWEIS**

Funktioniert nur wenn auch **<Finanzbericht>: [Finanzbericht bei offenem Tisch nicht möglich]** aktiviert ist!

**<Finanzbericht>: [Erneute Steuerberechnung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden vor der Ausgabe eines Z-Finanzberichts, die Steuerbeträge neu berechnet. Sollte in Deutschland NICHT aktiviert werden (GoBD/GDPdU).

**<Finanzbericht>: [System beenden nach Z-Bericht]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach dem Z-Bericht KlarCash beendet und das System heruntergefahren.

**<Finanzbericht>: [Bonnummer zurücksetzen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , beginnen die Bonnummern nach einem Z-Finanzbericht wieder bei "1".

**<Finanzbericht>: [Im Kettenbericht schneiden]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden im Kettenbericht die enthaltenen Einzelberichte geschnitten.

**<Finanzbericht>: [Kein Nullsprung Finanzbericht]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden auch alle leeren Summenregister mit gedruckt.

**<Finanzbericht>: [Kein Z-Finanz möglich wenn Barbestand negativ]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann kein Z-Finanzbericht erstellt werden, wenn BAR/LADE einen negativen Wert hat.

**<Wechselgeldvorgabe>:**

Eingabe eines Betrags mit max. 7 Stellen inkl. Nachkommastellen.

**HINWEIS**

Ist zu dem Zeitpunkt des Z-Finanzberichts der Wert in Bar/Lade geringer als der hier eingetragene Betrag, erfolgt die automatische Übernahme dieses geringeren Betrages.

**<Wechselgeldvorgabe>: [Automatische Übernahme des Wechselgeldes nach Z-Bericht]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der über die Taste [Wechselgeld] eingegebene Betrag für den nächsten Tag übernommen.

**<Wechselgeldvorgabe>: [Bed.Selbstabr. berücksichtigen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , erfolgt eine automatische Übernahme des Betrags, der mit der Taste [#415] eingegeben wurde.

**<Wechselgeldvorgabe>: [Wechselgeld Eingabebzwang]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann nach einem Z-Finanzbericht erst dann ein Verkaufsvorgang erfolgen, wenn über Taste [#019] Wechselgeld, dieses eingegeben wurde.

**<WMF Schankanlage>: Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<WMF Schankanlage>: [Protokolltyp]**

Wählen Sie eines der Protokolle aus. Zur Zeit sind die Protokolle „WMF ISB“ und „Addi-mat“ implementiert.

**<WMF Schankanlage>: [Nutze Debit System]**

KlaRCash Generelle Merkmale

Kundenkontrolle  Kundenkarten ID

Darf neuen Kunden anlegen

Autom. neuen Kunden anlegen

Kundengruppenauswahl

Eingabe der Adresse

Eingabe der Telefonnummer

Warnhinweis wenn nicht mit Kredit abgeschlossen wird

Es wird nur das Debit System verwendet.

**<WMF Schankanlage>: [Kellner bezogener Kredit]**

Es wird das Kellner Kredit System verwendet.

**<WMF Schankanlage>: [Bedieneranmeldung senden]**

Die Bedieneranmeldeinformationen werden vorab gesendet.

**<WMF Schankanlage>: [Tischinformationen senden]**

Es werden die Tischinformationen übertragen.

**<WMF Schankanlage>: [Lösche alle Kredite bei Z]**

Nach einer Z-Lesung werden alle Kredite gelöscht.

**<WMF Schankanlage>: [Sendeversuche bis Abbruch]**

Einstellbereich 0 bis 9. Nach der Anzahl wird das Senden abgebrochen.

**<EFT Funktion>: Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<EFT Funktion>: [EFT Protokoll]**

Einstellbar ist nur das ZVT Protokoll TA/7.

**<EFT Funktion>: [EFT Passwort]**

Das Passwort für die EFT Funktion.

**<EFT Funktion>: [Währungszeichen]**

Einstellbar sind Euro und Schweizer-Franken.

**<EFT Funktion>: [Belegdruck Zahlungsfunktion]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Zahlungsinformationen mit gedruckt.

**<EFT Funktion>: [Belegdruck Verwaltungsfunktion]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Verwaltungsinformationen mit gedruckt.

**<EFT Funktion>: [Zwischenstatus Funktion]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Zwischenstatus ausgegeben.

**<EFT Funktion>: [Zahlungsfunkt. durch Kasse]**

Ist diese Funktion aktiviert () , übernimmt die Kasse die Zahlungsfunktion.

**<EFT Funktion>: [Verwaltungsfunkt. durch Kasse]**

Ist diese Funktion aktiviert (☑), übernimmt die Kasse die Verwaltungsfunktion.

**<Tischplan>: Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<Tischplan>: [Zusätzliche Information]**

Auf dem Tisch kann eine Zusatzinformation (ZWS, Bediener, Bestellung, Eröffnung) mit angezeigt werden.

**HINWEIS**

Im Tischplan werden durch einen Doppelklick auf einen Tisch alle Zusatzinformationen aus einmal in einer Dialogbox angezeigt.

**<Tischplan>: [Bedienererinnerung (in Minuten)]**

Der Bediener wird nach den voreingestellten Minuten an den Tisch erinnert.

**<Externe Kundenanzeige>: Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

**<Externe Kundenanzeige>: [Nutze Kundenanzeige]**

**<Externe Kundenanzeige>: [Nutze Videokontrolle]**

**<Externe Kundenanzeige>: [Nutze Küchenmonitor]**

Ist diese Funktion aktiviert (☑), wird die externe Kundenanzeige im Netzwerk verwendet. IP-Adresse nicht vergessen!

**<Externe Kundenanzeige>: [HDMI Anzeige]**

Ist diese Funktion aktiviert (☑), wird die Kundenanzeige am HDMI verwendet.

**HINWEIS**

„Nutze Kundenanzeige“ muss zusätzlich aktiviert sein.

**<Externe Kundenanzeige>: [IP Adresse]**

Hier tragen Sie die IP-Adresse der externen Kundenanzeige ein.

Externe Kundenanzeige

Nutze Kundenanzeige

Nutze Videokontrolle

Nutze Küchenmonitor

HDMI Anzeige

0 . 0 . 0 . 0 IP Adresse

Nutze EPSON Kundendisplay

**<Externe Kundenanzeige>: [Nutze EPSON-Kundendisplay]**

Ist diese Funktion aktiviert (☑), kann ein Epson-Kundendisplay (DM-D110/DM-D210) an einem COM-Port verwendet werden (COM-Port-Tabelle nicht vergessen).

Das Kundendisplay kann noch kein Euro-Symbol darstellen, daher das Symbol in der 1. Zeile der „Speziellen Bezeichnungen“ anpassen oder löschen.

**HINWEIS**

Die Funktionen „Kundenanzeige“, „Videokontrolle“ und „Küchenmonitor“ können nicht gleichzeitig verwendet werden, aber ein Epson-Kundendisplay kann mit einer der drei anderen Funktionen kombiniert werden.

### <TSE>: [Drucke Signatur als QR-Code]



Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Signatur als scanbarer QR-Code gedruckt.

### <TSE>: [Nutze LAN TSE]

Hier tragen Sie die IP-Adresse ein.



**HINWEIS** Es wird zusätzlich der LAN-TSE-Server benötigt. Diese Funktion ist für zusätzliche Hardware-Komponenten.

### <TSE>: [Steuersätze tauschen]

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Steuersätze gegeneinander getauscht.

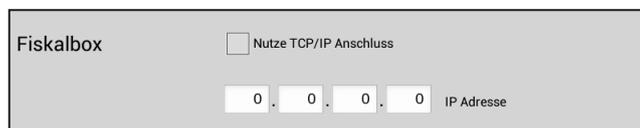
**HINWEIS** Dies sollte nur aktiviert werden, wenn im Kundenprogramm der 1. Steuersatz mit 7% und der 2. Steuersatz mit 19%, eingestellt ist.

### <Fiskalbox>: [Nutze TCP/IP Anschluss]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Fiskalbox im Netzwerk verwendet. IP-Adresse nicht vergessen!

### <Fiskalbox>: [IP Adresse]

Hier tragen Sie die IP-Adresse der Fiskalbox ein.



<KlaRCash Reporter intern>: **Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

### <A4 Drucker>: [IP Adresse]

Hier tragen Sie die IP-Adresse des A4-Druckers ein.



**HINWEIS** Bitte beachten Sie auch das separate KlaRCash-Reporter-Manual.

<Reporter>: **Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

### <Reporter>: [Start Gastrotag]

Tragen Sie hier die Uhrzeit ein ab dem der Gastrotag beginnt.



<Kundenkontrolle>: **Diese Funktion ist Lizenzabhängig.**

<Kundenkontrolle>: **[Kundenkarten ID]**

Tragen Sie hier die Karten-ID ein.

<Kundenkontrolle>: **[Darf neuen Kunden anlegen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , darf auch einer Kunde angelegt werden.

<Kundenkontrolle>: **[Autom. neuen Kunden anlegen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird automatisch ein unbekannter Kunde als neuer Kunde angelegt.

<Kundenkontrolle>: **[Kundengruppenauswahl]**

Ist diese Funktion aktiviert () , es dürfen mehrere Kunden als Gruppe ausgewählt werden.

<Kundenkontrolle>: **[Eingabe der Adresse]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss die Adresse eingegeben werden.

<Kundenkontrolle>: **[Eingabe der Telefonnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss die Telefonnummer eingegeben werden.

<Kundenkontrolle>: **[Warnhinweis wenn nicht mit Kredit abgeschlossen wird]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn der Vorgang nicht mit Kredit abgeschlossen wurde.

## 5. Druckertabelle

### 5.1 Druckertabelle einstellen

Zum Programmieren der Druckertabelle wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Druckertabelle" eingestellt sein.

Unter Druckername gibt es drei feste Einträge die nicht änderbar und nicht löschtbar sind. Als da sind: "Rechnung", "Bericht", "Saldenbon" und „Beleg“.

**KlaRCash Druckertabelle**

Druckername: RECHNUNG

Druckertyp: INTERN

Backupdrucker: .....

Druckserver: MC #01 - VR7

Zusätzliche Programmierung:  Kein Backupdruckerfehler anzeigen

Beenden Sichern Neuer Eintrag Löschen

RECHNUNG	+
BERICHT	+
SALDENBON	+
BELEG	+

Ein neuer Drucker wird mit der Taste [Neuer Eintrag] erstellt, dieser kann auch mit der Taste [Löschen] wieder entfernt werden. Haben Sie Änderungen durchgeführt, müssen Sie diese mit der Taste [Sichern] speichern. Mit der Taste [Beenden] verlassen Sie diese Ansicht.

Folgende Programmiermöglichkeiten gibt es:

#### <Druckername>:

Als Druckername können Sie aus den oben gezeigten und vordefinierten Druckern wählen oder einen neuen anlegen. Zum Beispiel einen Orderdrucker. Das machen Sie mit der Taste [Neuer Eintrag].

RECHNUNG	+
BERICHT	+
SALDENBON	+
BELEG	+
TRESEN	+
KÜCHE	+

### <Druckertyp>:

Als Druckertyp steht Ihnen folgende Auswahl zur Verfügung:  
(mögliche verfügbare Drucker)

Druckermodell	Anschlussart			
	seriell	LAN	USB	BT
CASIO UP-400 / UP-370	seriell	LAN		
Epson TM-H6000V		LAN	USB	
Epson TM-T88V		LAN	USB	
Epson TM-U220		LAN	USB	
Partner-Tec RP-600		LAN		
Orient BTP-R880NPIII		LAN		
Sewoo SLK-T20EBII		LAN	USB	
Bixolon SRP-350Plus		LAN	USB	
Bixolon SPP-R200IIIBK				BT
Star SM-S230i				BT
Epson TM-P80 / TM-P60				BT
FEC TP-100	seriell	LAN	USB	

Entspricht beim ausgewählten Drucker die Anschlussart „**Seriell**“, muss noch der **COM-Port** des Druckers eingetragen werden.

COM Port

Entspricht beim ausgewählten Drucker die Anschlussart „**Netzwerk/LAN**“, muss noch die **IP-Adresse** des Druckers eingetragen werden.

IP Adresse  ·  ·  ·

Entspricht beim ausgewählten Drucker die Anschlussart „**USB**“, muss noch der **USB-Port** des Druckers eingetragen werden.

USB PORT

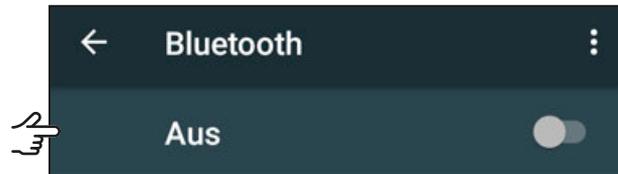
Wollen Sie einen Bluetooth-Drucker verwenden, muss zuerst der BT-Drucker mit dem Gerät auf dem KlarCash installiert ist, gepairt (gekoppelt) werden.

Vorgang Pairing:

1. Öffnen Sie den Einstellungs-Dialog des Betriebssystems.
2. Wählen Sie die Auswahl „Bluetooth“.



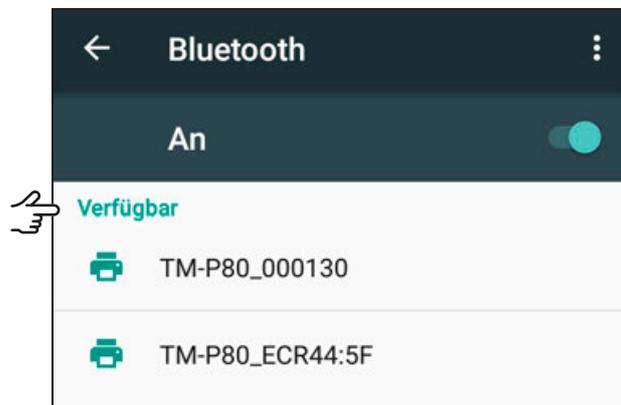
Möglicherweise ist die Funktion nicht aktiviert.



Ist die Funktion nicht aktiviert, dann aktivieren Sie diese jetzt.



3. Es wird jetzt eine Liste mit Geräten angezeigt, die per Bluetooth gepairt (gekoppelt) werden können.



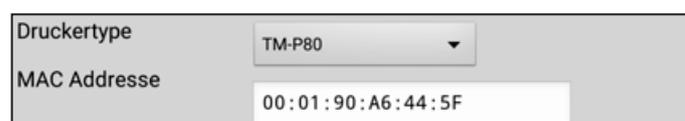
**HINWEIS** Die Bluetooth-Funktion muss schon an dem Drucker aktiviert sein!

4. Wählen Sie den Drucker aus der gepairt (gekoppelt) werden soll.



Für dieses Beispiel wurde der markierte Drucker (TM-P80\_ECR44:5F) ausgewählt.

5. In der Druckertabelle wird die MAC-Adresse des gepairten (gekoppelten) Druckers angezeigt.



**<Backupdrucker>:**

Zu jedem Drucker (Druckername) kann ein anderer Drucker, ein Backupdrucker, bestimmt werden, auf dem alternativ der Ausdruck erfolgt im Falle einer Störung.

**<Druckserver>:**

Die Anzeige "<----->" betitelt den eigenen Drucker bzw. die eigene Kasse. Alle anderen Einträge kommen aus der Verbundtabelle.

**<Kein Backupdruckerfehler anzeigen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird keine Fehlermeldung ausgegeben wenn auch der angegebene Backupdrucker nicht erreichbar ist.

## **5.2 Druckertabelle (eigener Orderdrucker)**

---

Haben Sie einen eigenen Orderdrucker definiert bzw. angelegt, erscheint im aktuellen Dialog die Funktion „Zusätzliche Orderkontrolle“.

**<Benutze Orderkontrolle>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , können Sie folgende Funktionen einzeln für den Orderbon aktivieren oder deaktivieren:

**<Benutze Orderkontrolle>: [Drucke Einzelpreis]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Einzelpreis des Artikels mit gedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Drucke Artikelnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Artikelnummer mit gedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Drucke Trennlinie]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird eine Trennlinie gedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Artikel Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel kumuliert.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Zubereitung/Beilagen Kumulierung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Zubereitungen/Beilagen kumuliert.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Sortierung nach Ordergruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Artikel nach Ordergruppen sortiert.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Sortierung nach Warengruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Artikel nach Warengruppen sortiert.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Große Schrift]**

Ist diese Funktion aktiviert () , erfolgt der Druck in großer Schrift.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Saldo auf Orderbon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Saldo mit ausgedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Drucke Tischnummer am Ende]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Tischnummer am Ende des Orderbons gedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Druckername auf Orderdrucker]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Druckername mit auf dem Orderbon gedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Einzel Orderbon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden mehrere, gleiche Artikel separat auf einzelne Orderbons ausgedruckt.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Einzel Orderbon kumuliert]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden mehrere, verschiedene Artikel separat auf einzelne Orderbons ausgedruckt, aber gleiche Artikel kumuliert.

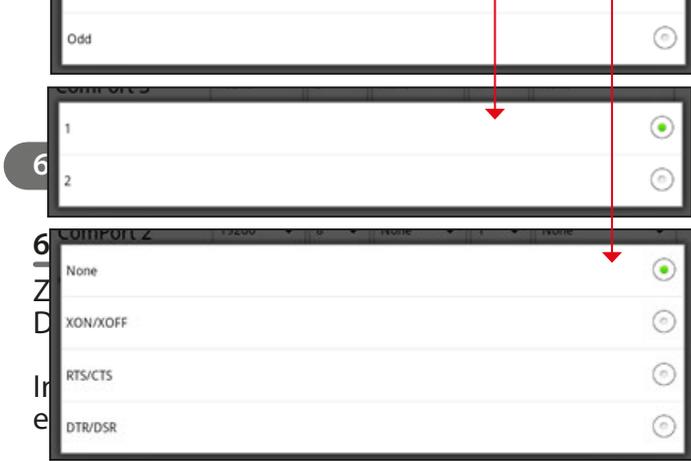
**<Benutze Orderkontrolle>: [Nach Orderwechsel kein Schnitt]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Orderbon nach dem Orderwechsel nicht geschnitten.

**<Benutze Orderkontrolle>: [Ignoriere Ordergruppen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden keine Ordertexte mit ausgedruckt. Diese Funktion ist beim Buchen mit Menügängen (1., 2., 3. etc.) einsetzbar.





Die Taste [Programm] (#400) benötigt.  
auf "Comport Tabelle" eingestellt sein.

chnittstellen relevanten Parameter

Baudrate ↗

Datenlänge ↗

Parität ↗

Stopbits ↗

Handshaking ↗

### <ComPort 1-3>:

Stellen Sie diese Parameter richtig ein:

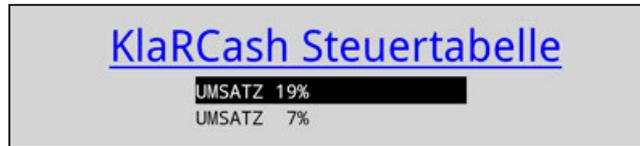
Baudrate, Datenlänge, Parity, Stopbits und Handshaking.



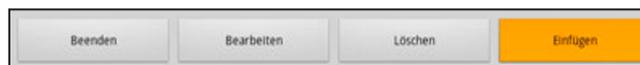
## 7. Steuertabelle

### 7.1 Einstellen der Steuertabelle

Zum Programmieren der Steuertabelle wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Steuertabelle" eingestellt sein.



Die Übersicht der Steuertabelle beinhaltet evtl. bereits programmierte Steuersätze. Mit der Taste [Einfügen] wird ein neuer Steuersatz angelegt. Ist ein vorhandener Steuersatz markiert, wird dieser mit der Taste [Bearbeiten] geöffnet oder über die Taste [Löschen] entfernt. Mit der Taste [Beenden] verlassen Sie diese Übersicht.



Ein zum Programmieren geöffneter Eintrag kann gesichert oder das Editierfenster mit beenden verlassen werden.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Netto Bezeichnung> / <Steuer Bezeichnung>:**

Der eingetragene Text wird für die Anzeige und den Druck verwendet.

**<Steuerrate>:**

Hier wird einer der aktuellen Steuersätze mit bis zu 4 Nachkommastellen eingetragen.

**<Rundung>:**

Wählen Sie entweder kaufmännisch oder Abschneiden als Rundungsart.



### <Steuerart>:

Wählen Sie entweder Mehrwertsteuer oder Umsatzsteuer als Steuerart.



### <TSE Steuerregister>:

Wählen Sie hier in welches TSE-Steuerregister die Daten geschrieben werden.



**HINWEIS** Bei der Auswahl „Auto“ beachten Sie bitte unten den Punkt 7.2.

## 7.2 Zusammenhang zwischen TSE und Steuertabelle

Eigenschaften der TSE in Bezug auf die Steuerberechnungen.

Die TSE hat folgende 5-Steuerspeicher:

1. Steuerspeicher = normaler Steuersatz
2. Steuerspeicher = ermäßigter Steuersatz
3. Steuerspeicher = Durchschnittssteuersatz-1 für land- und forstwirtschaftliche Betriebe
4. Steuerspeicher = Durchschnittssteuersatz-2 für land- und forstwirtschaftliche Betriebe
5. Steuerspeicher = steuerfrei

KlaRCash Steuertabelle/-speicher:

- 1) Der an 1. Stelle programmierte Steuersatz, wird in den 1. Steuerspeicher der TSE geschrieben
- 2) Der an 2. Stelle programmierte Steuersatz, wird in den 2. Steuerspeicher der TSE geschrieben
- 3) Der an 3. Stelle programmierte Steuersatz, wird in den 3. Steuerspeicher der TSE geschrieben
- 4) Der an 4. Stelle programmierte Steuersatz, wird in den 4. Steuerspeicher der TSE geschrieben
- 5) Ist keine Steuersatz hinterlegt, werden die Daten in den 5. Steuerspeicher der TSE geschrieben

**HINWEIS** Wird ein Steuereintrag in der Steuertabelle der Kasse gelöscht, rücken die dahinter eingetragenen Steuersätze um eine Position nach oben.  
Beispiel: Wird von vier programmierten Steuersätzen, der an der dritten Position gelöscht, rückt der Steuersatz von Position vier nach oben auf die dritte Position.

## 8. Stornotabelle

### 8.1 Einstellen der Stornotabelle (nicht Lite-Version)

Zum Programmieren der Stornotabelle wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf „Stornogründe“ eingestellt sein.

#### KlaRCash Stornotabelle

Die Übersicht der Stornotabelle beinhaltet evtl. bereits programmierte Stornogründe. Mit der Taste [Einfügen] wird ein neuer Stornogrund angelegt. Ist ein vorhandener Stornogrund markiert, wird dieser mit der Taste [Löschen] entfernt. Mit der Taste [Sichern] werden die Eingaben gespeichert und mit der Taste [Beenden] verlassen Sie diese Übersicht.

Beenden   Sichern   Löschen   Einfügen

KlaRCash Stornotabelle

1.   Bestand verändern

Es können bis zu 40 Zeilen programmiert werden.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Bestand verändern>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bestand des Artikels korrigiert.

**<Bonstornogrund>:**

Wählen Sie aus den zuvor Programmierten Text „Gründen“ einen aus, warum dieser Bonstorno ausgeführt wurde.

**<Retouregrund>:**

Wählen Sie aus den zuvor Programmierten Text „Gründen“ einen aus, warum diese Retoure ausgeführt wurde.



## 9. Artikel

### 9.1 Artikelprogrammierung

Zum Programmieren der Artikel wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Artikel" eingestellt sein.

**HINWEIS** Die Artikelstamm-Programmierung an der Kasse ist auf 1000 begrenzt. Ab dem Artikel 1001 bis max. 6000 müssen am PC programmiert werden.

KlaRCash Artikelstamm	
--- Neuer Eintrag	
1	COCA-COLA 0,3L
2	COCA-COLA 0,5L
3	FANTA 0,3L
9	BONAQUA 0,5L
10	BONAOLIA 0,5L

Beenden    Nach Nummer suchen    Nach Namen suchen    Bearbeiten    Einfügen

Die Artikelstamm Übersicht, auf der vorherigen Seite, beinhaltet in der ersten Zeile "--- Neuer Eintrag" und evtl. bereits programmierte Artikel. Ist "--- Neuer Eintrag" markiert, kann durch betätigen der Taste [Bearbeiten] ein neuer Artikel erstellt werden. Mögliche Programmieroptionen sind in den Abbildungen auf der vorangegangenen Seite erkennbar. Ist ein vorhandener Artikel markiert, kann dieser über die Taste [Bearbeiten] geändert werden. Mit der Taste [Beenden] verlassen Sie diese Übersicht. Wollen Sie einen Artikel ändern deren Nummer oder Name Sie kennen, können Sie über eine der beiden Suchfunktionen auch gezielt zu dem Artikel springen.

Beenden    Nach Nummer suchen    Nach Namen suchen    Bearbeiten    Einfügen

Ein zum Programmieren geöffneter Artikel kann gelöscht, Änderungen gesichert werden oder das Editierfenster mit beenden verlassen werden.

Beenden    Sichern    Löschen    Vorheriger Artikel    Nächster Artikel    Neuer Artikel

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

#### <Nummer>:

In dieser Zeile wird die Artikelnummer vergeben bzw. eingetragen. Über diese Nummer wird der Artikel später auch registriert. Außer Zahlen können auch Buchstaben verwendet werden.

#### <Bezeichnung>:

Mit der Bezeichnung wird ein Text für den Artikel vergeben.

#### <Tastenbezeichnung>:

Mit Tastenbezeichnung kann für die Taste ein separater Text vergeben werden. Ist das Feld leer wenn der Artikel mit der Taste [Sichern] gespeichert wird, wird der Text von Bezeichnung hierher übernommen.

#### <Ordertext>:

An dieser Stelle können Sie einen separaten Text für den Orderbon bestimmen.

**<Artikelart>:**

Bei der Artikelart können Sie zwischen "Normaler Artikel", "Einzelposten", "Zubereitung", "Zutat", "Pfandartikel", "Waagenartikel" und „Benzinartikel“ auswählen.

**HINWEIS**

Die Auswahl "Waagenartikel" ist z. Zt. NICHT freigegeben!

**<Preis>:**

Der Preis für einen Artikel kann mit max. 7 Vorkommastellen und 2 Nachkommastellen eingestellt werden. Einzig beim Benzinartikel mit 3 Nachkommastellen,

**<Preisebene>:**

Zu jedem Artikel kann eine Preisebene (1-9) angegeben werden.

**<Unterwarengruppenlink>:**

Über den Unterwarengruppenlink erfolgt die Anbindung an eine Unterwarengruppe.

**<Warengruppenlink>:**

Über den Warengruppenlink erfolgt die Anbindung an eine Warengruppe. Die Zuordnung ist rein textbasierend. Wenn "Artikel folgt Warengruppe" aktiviert ist, werden alle in der zugeordneten Warengruppe zu programmierenden Funktionen, hier ausgegraut dargestellt.

**<Warengruppenlink>: [Artikel folgt Warengruppe]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden für den Artikel die Vorgaben der Warengruppe befolgt.

**<Hauptgruppenlink>:**

Über den Hauptgruppenlink erfolgt eine Zuordnung zu einer Gruppe. Auch diese Zuordnung ist rein textbasierend und wird bei "Artikel folgt Warengruppe" dort definiert.

**<Steueranbindung>:**

Bei der Steueranbindung wählen Sie eine Steuer aus der vorprogrammierten Steuertabelle. Auch hier gilt: Ist "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird die bei der Warengruppe definierte Steueranbindung verwendet.

**<Steueranbindung>: [Kein Außer/In-Haus Artikel]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist der Artikel für die Steuerumschaltung gesperrt.

**<PGM>:**

An dieser Stelle wird definiert ob es sich um einen "Normalpreis", einen "Nullpreis" oder einen "Minuspriest" handelt.

**<PGM>: [Artikel gesperrt]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann der Artikel nicht verkauft werden.

**<PGM>: [Schankanlagen Artikel]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann an der Schankanlage der Artikel erst "gezapft" werden, wenn dieser zuvor an der Kasse gebucht wurden.

Bitte beachten Sie auch die weiterführenden Informationen im Abschnitt "Schankanlage WMF", weiter hinten in dieser Anleitung.

**<PGM>: [Freie Preiseingabe]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist für den Artikel eine freie Preiseingabe möglich.

**<PGM>: [Nachträgliche Preiseingabe]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann der Artikel zunächst ohne Preis registriert werden. In der Anzeige wird dieser mit "Preis ???" angezeigt. So ein Vorgang kann nicht mit Bar abgeschlossen werden. Ein preis muss nachträglich gebucht werden.

**<PGM>: [Durchlaufender Posten Brutto]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Artikel im Finanzbericht nicht ins Brutto/Verkauf geschrieben.

**<PGM>: [Durchlaufender Posten Netto]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Artikel im Finanzbericht nicht ins Brutto/Verkauf und nicht ins Netto/Kassiert und nicht ins GT-1 geschrieben.

**HINWEIS** Hat ein Artikel das Merkmal „Durchlaufender Posten“, wird dieser nicht mehr rabatiert und steuerlich mit „ohne Steuer“ angegeben. Ab Version 1.50!

**<Mindesteingabe>:**

Hier können Sie eine Betrag einstellen der bei freier Preiseingabe, mindestens eingegeben werden muss.

**<Max. Betragseingabe>:**

Die max. Betragseingabe für einen Artikel kann mit max. 7 Vorkommastellen und 2 Nachkommastellen eingestellt werden. Die max. Betragseingabe ist nur in Verbindung mit aktivierte, freier Preiseingabe wirksam.

**<Max. Mengeneingabe>:**

Die max. Mengeneingabe begrenzt die Anzahl der eingebbaren Stellen.

**<Max. Nachkommastellen>:**

Im Bereich 0 bis 4 definierbar. Notwendig wenn Eingaben wie: "1,5" gebraucht werden.

**<Menge/Einheit>:**

Hier wird die Verpackungseinheit definiert.

**<Mindestbestand>:**

Hier kann ein Mindestbestand definiert werden. Ist dieser erreicht, wird eine Meldung ausgegeben.

**HINWEIS** Wird mit der Bestandskontrolle gearbeitet, muss der Mindestbestand mindestens auf den Wert '1' eingestellt werden.

**<Mindestbestand>: [Inline Bestandskontrolle]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Bestand innerhalb eines Kassenverbunds abgeglichen und auf der Artikeltaste die Menge mit eingeblendet.

**<Mindestbestand>: [Negativen Bestand erlauben]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann auch bei einem Minusbestand weiter gebucht werden.

**<Alterskontrolle>:**

Die Alterskontrolle wird aktiviert, indem Sie hier eine der Vorgaben "16 Jahre" oder "18 Jahre" auswählen. Beim Abverkauf des Artikel erscheint eine Dialogbox mit dem Hinweis zur Alterskontrolle und der Abfrage ob der Artikel "storniert" oder "verkauft" werden soll. Ist "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird die bei der Warengruppe definierte Alterskontrolle verwendet.

**<Provision>:**

Für jeden Artikel kann eine der vorprogrammierten Provisionen 1 bis 9 aktiviert werden. Die Berechnung erfolgt auf den Nettopreis des Artikels. Ist "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird die bei der Warengruppe definierte Provision zur Berechnung verwendet.

**<Ordergruppe>:**

Die Zuordnung der Ordergruppe ist rein textbasierend. Hier tragen Sie den Text der Ordergruppe ein wie er auf dem Orderdrucker auch gedruckt wird. Artikel mit gleichlautenden Texten sind dann in einer Ordergruppe zusammen gefasst. Ist "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird der dort eingetragene Text als Ordergruppe verwendet.

**<Orderdrucker>:**

Es können bis zu 16 Orderdrucker pro Artikel definiert werden. Ist "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird die Zuordnung dort festgelegt.

**<Druckerfarbe>:**

Hier kann als Farbe "Schwarz" oder "Rot/Invers" eingestellt werden.

**<Anzahl Orderbons>:**

Die Anzahl der Orderbons können Sie hier im Bereich von 1 bis 9 einstellen.

**<Anzahl Orderbons>: [Einzel Orderbon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nur ein einzelner Orderbon ausgegeben und der Eintrag in "Anzahl Orderbons" ignoriert.

**<Anzahl Orderbons>: [Einzel Orderbon kumuliert]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Artikel kumuliert.

**HINWEIS**

Funktioniert nur wenn in "Generelle Merkmale" die Funktion " <Orderdrucker>: [Artikel Kumulierung]" aktiviert ist!

**<Anzahl Orderbons>: [Sofortiger Orderdruck]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird sofort nachdem registrieren eines Artikels der Orderbon ausgedruckt.

**<Setmenü>:**

Unter Setmenü kann ein vorprogrammiertes Menü mit dem Artikel verknüpft werden. Wird dieser Artikel registriert, werden die im Setmenü hinterlegten Artikel gebucht. Diese Funktion eignet sich sehr gut für die Zusammenstellung von Tagesmenüs.

**<Auswahlgruppen>:**

Über Auswahlgruppe kann ein Artikel mit einem vorprogrammierten Auswahlfenster verknüpft werden. Insgesamt können bis zu 4 Auswahlgruppen einem Artikel hinzugefügt werden. Beim Buchen des Artikels wird dann das Auswahlfenster automatisch geöffnet.

**<Nachlassgruppe>: [Nachlass gesperrt]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist der Artikel für Nachlässe oder Aufschläge gesperrt.

**<Nachlassgruppe>: [Nachlass 1] bis [Nachlass 9]**

Ist eine oder mehrere dieser Funktionen aktiviert () , ist der Artikel für diese Nachlässe oder Aufschläge zugelassen. Wenn "Artikel folgt Warengruppe" aktiviert ist, werden die Zuordnungen in der betreffenden Warengruppe eingestellt.

**<Pfandanbindung>:**

Mit der Pfandanbindung kann der Artikel mit einem vorprogrammierten Pfandartikel verknüpft werden, der dann beim Registrieren automatisch mit angefügt wird.

**<Zubereitung>:**

Über Zubereitung kann der Artikel mit einer vorprogrammierten Zubereitungsart verknüpft werden. Wird der Artikel gebucht, können mit der Taste [Zubereitung] (#111) die Zubereitungsarten angezeigt und ausgewählt werden.

**<Zutaten>:**

Über Zutaten kann der Artikel mit einer vorprogrammierten Zutatenauswahl verknüpft werden. Wird der Artikel gebucht, können mit der Taste [Zusatzartikel] (#110) die Zutaten angezeigt und ausgewählt werden.

**<Textfarbe>:**

Mit der Textfarbe kann die Farbe eingestellt werden, mit der der Artikel innerhalb der Warengruppensuchtafeln angezeigt werden.

**<Hintergrundfarbe>:**

Mit der Hintergrundfarbe kann die Farbe für den Hintergrund eingestellt werden, mit dem der Artikel innerhalb der Warengruppensuchtafeln angezeigt werden.

**<Hintergrundbild>:**

Artikeltasten können auch mit einem Hintergrundbild belegt werden, mit dem der Artikel innerhalb der Warengruppensuchtafeln angezeigt werden.

**<Textgröße>:**

Hier kann die Größe des Textes für die Tastenbezeichnung des Artikels für die Anzeige innerhalb der Warengruppensuchtafeln, eingestellt werden.

**<Tastaturposition>:**

Mit der Tastaturposition wird definiert an welcher Stelle innerhalb der Warengruppensuchtafel der Artikel angezeigt wird.

Die Zählweise für die Reihenfolge ist: 0, 1, 2, 3 etc. bis 99.

**<Artikelfarbe>:**

Wählen Sie eine andere als die Standard Farbe.





**<Warengruppenlink>:**

Über den Warengruppenlink erfolgt eine Zuordnung zu einer Warengruppe (nur für UWG verfügbar).

**<Hauptgruppenlink>:**

Über den Hauptgruppenlink erfolgt eine Zuordnung zu einer Gruppe. Die Zuordnung ist rein textbasierend und wird bei "Artikel folgt Warengruppe" auch für diese verwendet.

**<Steueranbindung>:**

Bei der Steueranbindung wählen Sie eine Steuer aus der vorprogrammierten Steuertabelle. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Steueranbindung>: [Kein Außer/In-Haus Artikel]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist die Warengruppe für die Steuerumschaltung gesperrt. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<PGM>:**

An dieser Stelle wird definiert ob es sich um einen "Normalpreis", einen "Nullpreis" oder einen "Minuspreis" handelt.

**<PGM>: [Freie Preiseingabe]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist für die Warengruppe eine freie Preiseingabe möglich.

**<Max. Betragseingabe>:**

Die max. Betragseingabe für eine Warengruppe kann mit max. 7 Vorkommastellen und 2 Nachkommastellen eingestellt werden. Die max. Betragseingabe ist nur in Verbindung mit aktivierte, freier Preiseingabe wirksam.

**<Max. Mengeneingabe>:**

Die max. Mengeneingabe begrenzt die Anzahl der eingebbaren Stellen.

**<Max. Nachkommastellen>:**

Im Bereich 0 bis 4 definierbar. Notwendig wenn Eingaben wie: "1,5" gebraucht werden.

**<Alterskontrolle>:**

Die Alterskontrolle wird aktiviert, indem Sie hier eine der Vorgaben "16 Jahre" oder "18 Jahre" auswählen. Beim Abverkauf über diese Warengruppe erscheint eine Dialogbox mit dem Hinweis zur Alterskontrolle und der Abfrage ob der Artikel "storniert" oder "verkauft" werden soll. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Provision>:**

Für jede Warengruppe kann eine der vorprogrammierten Provisionen 1 bis 9 aktiviert werden. Die Berechnung erfolgt auf den Nettopreis. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Ordergruppe>:**

Die Zuordnung der Ordergruppe ist rein textbasierend. Hier tragen Sie den Text der Ordergruppe ein wie er auf dem Orderdrucker auch gedruckt wird. Warengruppen mit gleichlautenden Texten sind dann in einer Ordergruppe zusammen gefasst. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Orderdrucker>:**

Es können bis zu 16 Orderdrucker pro Warengruppe definiert werden. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Anzahl Orderbons>:**

Die Anzahl der Orderbons können Sie hier im Bereich von 1 bis 9 einstellen.

**<Anzahl Orderbons>: [Einzel Orderbon]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nur ein einzelner Orderbon ausgegeben und der Eintrag in "Anzahl Orderbons" ignoriert.

**<Anzahl Orderbons>: [Einzel Orderbon kumuliert]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden gleiche Warengruppen kumuliert.

**<Anzahl Orderbons>: [Sofortiger Orderdruck]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird sofort nachdem registrieren eines Artikels der Orderbon ausgedruckt.

**<Nachlassgruppe>: [Nachlass gesperrt]**

Ist diese Funktion aktiviert () , ist die Warengruppe für Nachlässe oder Aufschläge gesperrt.

**<Nachlassgruppe>: [Nachlass 1] bis [Nachlass 9]**

Ist eine oder mehrere dieser Funktionen aktiviert () , ist die Warengruppe für diese Nachlässe oder Aufschläge zugelassen. Ist bei einem Artikel "Artikel folgt Warengruppe" eingestellt, wird diese Einstellung von hier verwendet.

**<Textfarbe>:**

Mit der Textfarbe kann die Farbe eingestellt werden, mit der die Warengruppe innerhalb der Warengruppensuchtaben angezeigt werden. Die Textfarbe wird auch für einen angeordneten Artikel verwendet wenn dort Textfarbe auf "Auto" eingestellt ist.

**<Hintergrundfarbe>:**

Mit der Hintergrundfarbe kann die Farbe für den Hintergrund eingestellt werden, mit dem die Warengruppe innerhalb der Warengruppensuchtaben angezeigt werden. Die Hintergrundfarbe wird auch für einen angeordneten Artikel verwendet wenn dort Hintergrundfarbe auf "Auto" eingestellt ist.

**<Hintergrundbild>:**

Warengruppentasten können auch mit einem Hintergrundbild belegt werden, mit dem die Warengruppe innerhalb der Warengruppensuchtaben angezeigt werden.

**<Textgröße>:**

Hier kann die Größe des Textes für die Tastenbezeichnung der Warengruppe für die Anzeige innerhalb der Warengruppensuchtaben, eingestellt werden.

**<Tastaturposition> / <Tastengruppe>:**

Die Tastaturposition in Verbindung mit der Tastengruppe definiert an welcher Stelle in den Warengruppensuchtaben die Warengruppe angezeigt wird (nicht für UWG verfügbar).

**<Artikelsortierung>:**

Innerhalb der Suchtaste kann die Darstellung sortiert nach Positionsnummer, Alphabetisch oder Artikelnummer erfolgen (nicht für UWG verfügbar).

**<Artikelsortierung>: [Artikel# auf Taste]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Artikel# mit auf der Taste angezeigt.























## 15. Berichte

### 15.1 Finanzbericht

Zum Programmieren eines Finanzberichts wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Finanzbericht" eingestellt sein.

Es erfolgt eine Auflistung der für den Finanzbericht änderbaren Bezeichnungen. Zum Beispiel können Sie in den Zeilen 38 bis 56 die Texte für die programmierten Steuersätze anpassen.

Ein geöffnete Programmierung kann beendet oder gesichert werden.

Zeile	Bezeichnung	Zeile	Bezeichnung	Zeile	Bezeichnung
1	BRUTTO	21	HAUSBON	41	BRUTTO 2
2	NETTO	22	PROVISION	42	UMSATZ 2
3	BAR / LADE	23	RAPPEN RUNDUNG	43	STEUER 2
4	ABR BAR	24	PFANDBON	44	BRUTTO 3
5	KREDIT / LADE	25	AUFPREIS	45	UMSATZ 3
6	ABR KREDIT	26	ZWS AUFPREIS	46	STEUER 3
7	SCHECK / LADE	27	STORNO	47	BRUTTO 4
8	ABR SCHECK	28	REAKTIVIERUNG	48	UMSATZ 4
9	K-KARTE / LADE	29	GS VERKAUF	49	STEUER 4
10	ABR K-KARTE	30	KARTENAUFSCHLAG	50	BRUTTO 5
11	GUTSCHEIN	31	TRINKGELD	51	UMSATZ 5
12	KUNDEN	32	WECHSELGELD	52	STEUER 5
13	OFFENE TISCHE	33		53	BRUTTO 6
14	PREPAID KARTE	34		54	UMSATZ 6
15	KUNDEN TRANSFER	35		55	STEUER 6
16	EIN- / AUSZAHLUNG	36		56	OHNE STEUER
17	RETOURE	37		57	
18	NACHLASS	38	BRUTTO 1	58	
19	ZWS NACHLASS	39	UMSATZ 1	59	
20	BONSTORNO	40	STEUER 1	60	

**HINWEIS** Leere Zeilen werden z. Zt. nicht verwendet.





### <Bezeichnung>:

Hier kann die vorgegebene Bezeichnung abgeändert werden.

*Beispiel: Wurde die Taste [%-Nachlass] zum Beispiel 2x mit festen Werten von 10% und 20% angelegt. können Sie diese im Bericht unterscheidbar machen, indem Sie einmal die FunktionsID 1 und einmal die FunktionsID 2 eintragen.*

Die entsprechenden Programmierung für FunktionsID 1 ist der Abbildung auf der vorherigen Seite zusehen, für die FunktionsID 2 könnte diese so aussehen:



### <Berichtsnummer>: [#0004 Artikel]

Wurde für die Berichtsnummer die Auswahl "#0004 Artikel" eingestellt, werden im Eintrag "Artikel" alle in einer Auswahlliste angezeigt.

### <Artikel>:

Unter Artikel wird eine Liste der vorhandenen Artikel angezeigt. Wählen Sie den Artikel aus der im Bericht abgebildet werden soll.

### <Nummer>:

Wenn Sie die Artikelnummer kennen, können Sie diese im Feld Nummer direkt eintragen.



### 15.3 Vorhandene Berichte

Im folgenden eine Auflistung der vorhandenen Berichte und der Berichtstasten mit denen diese belegt werden können:

Bezeichnung	#410	#411	#412	#413	Lite-Version
Finanzbericht	ja	ja	ja	ja	
Funktionsbericht	ja	ja	ja	ja	
Unterwarengruppenbericht	ja	ja	ja	ja	nicht Lite-Version
Artikelbericht	ja	ja	ja	ja	
Warengruppenbericht	ja	ja	ja	ja	
Hauptgruppenbericht	ja	ja	ja	ja	
Bedienerbericht	ja	nein	ja	ja	
Zeiterfassung	ja	ja	nein	nein	nicht Lite-Version
Gesamt Bedienerbericht	ja	ja	ja	ja	
Filialbericht	ja	ja	ja	ja	nicht Lite-Version
Journal	ja	nein	nein	nein	
PGM Journal	ja	nein	ja	nein	
Journal Löschen	ja	nein	nein	nein	
Offene Tische	ja	nein	nein	nein	
Bediener Selbstabrechnung	ja	nein	nein	nein	
Kundenstamm	ja	ja	nein	nein	nicht Lite-Version
Kundengruppe	ja	ja	nein	nein	nicht Lite-Version
Fremdwährung	ja	ja	ja	ja	
Bestellung	ja	nein	ja	nein	nicht Lite-Version
Retouren	ja	nein	ja	nein	nicht Lite-Version
Inventur	ja	nein	ja	nein	nicht Lite-Version
Bestand	ja	ja	ja	ja	nicht Lite-Version
Not Found PLU	ja	ja	ja	ja	nicht Lite-Version
Pfandbericht	ja	ja	ja	ja	
VMP Bericht	ja	nein	nein	nein	
Stornogründe	ja	ja	ja	ja	nicht Lite-Version
Vorbestellungen	ja	nein	nein	nein	nicht Lite-Version
Startbeleg	ja	ja	ja	ja	
Tagesbericht	ja	nein	ja	nein	
Periode 1					

**HINWEIS**

Nach jedem Verbundbericht wird am Master eine Logdatei im Verzeichnis „Logcat“ geschrieben.

## 16.1 Programmierung verschiedener Texte

### 16.1.1 Spezielle Bezeichnungen

Zum Programmieren der speziellen Bezeichnungen wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Spezielle Bezeichnungen" eingestellt sein.

Übersicht über die speziellen Bezeichnungen:

Zeile	Bezeichnung	Zeile	Bezeichnung	Zeile	Bezeichnung
1	€ @AN/ *	34	KREDIT	67	@2
2	_P_G_M _X_Z	35	K-KARTE	68	@3
3	_R_E_G _R_F	36	Sofortstorno	69	@4
4	_T_R_G _M_G_R	37	Storno	70	@5
5	Tisch	38	Nachtr. Storno	71	@6
6	Totalsaldo:	39	Bonstorno	72	@7
7	Total	40	Beilagenänderung	73	@8
8	Rückgeld	41	Zubereitungsänderung	74	@9
9	Zwischensumme	42	Warengruppe	75	Alter Preis
10	Nachlass	43	Funktionen	76	(Unterschrift)
11	Nachlass Total	44	Totalwert	77	Punkte erworben
12	Rabatt Neuberechnung	45	Differenz	78	Punkte Gesamt
13	Steueränderung	46	Duplikat	79	Betrag erworben
14	Hausbonänderung	47	XX-Bericht	80	Gesamtbetrag
15	Retoure	48	ZZ-Bericht	81	Karte gelöscht
16	Preisänderung	49	X-Bericht	82	Bonuskarte
17	Rappen Rundung	50	Z-Bericht	83	Eingelöste Punkte
18		51	Eingang	84	RE-NR:
19		52	Ausgang	85	RES-NR:
20	kg KU	53	Pfandrückgabe	86	ZUSATZTEXT
21	Seite	54	Total	87	Bestellnummer:
22	Letzter Bericht:	55	Netto	88	Kunden Nr.
23	Sonntag,	56	Steuer	89	Abholnummer
24	Montag,	57	Brutto	90	Restbetrag
25	Dienstag,	58	Rechnungs Anzahl	91	Abholschein
26	Mittwoch,	59	Steuerfrei	92	Transaktionsbericht
27	Donnerstag,	60	T1 T2 T3 T4 T5 T6	93	Buchungen:
28	Freitag,	61	Gutscheinnr.:	94	Retouren:
29	Samstag,	62	Alter GS Wert	95	Berichts Nr.:
30	Hausbon	63	Aufwertung	96	Bestellungen
31	Kostenaufschlag	64	Verkauf	97	Anzahlung
32	BAR	65	Neuer GS Wert	98	Wechselkurs:
33	SCHECK	66	@1	99	Restbetrag:

**HINWEIS** Leere Zeilen werden z. Zt. nicht verwendet.





















**<Artikel>:**

Unter Artikel werden die dem Auswahlfenster zugehörigen Artikel zusammengestellt. Vorgegeben ist eine Zeile für den ersten Artikel. Mit der Taste [Einfügen] können Sie weitere hinzufügen.

Die Einstellung, welcher Artikel im Auswahlfenster enthalten sein soll, kann über das rechte Auswahlfeld oder über die manuelle Eingabe der Artikelnummer, im nächsten Feld daneben, erfolgen.

Die Bezeichnung des ausgewählten Artikel kann im letzten Feld für das Auswahlfenster angepasst werden.

Wird das Auswahlfenster mit der Taste #112 geöffnet, werden die Einstellungen dieser Taste übernommen.

**<Textfarbe>:**

Mit der Textfarbe kann die Farbe eingestellt werden, mit der die Auswahlfenster angezeigt werden.

**<Hintergrundfarbe>:**

Mit der Hintergrundfarbe kann die Farbe für den Hintergrund eingestellt werden, mit dem die Auswahlfenster angezeigt werden.

**<Hintergrundbild>:**

Auswahlfenster können auch mit einem Hintergrundbild belegt werden.

**<Textgröße>:**

Hier kann die Größe des Textes für die Anzeige der Auswahlfenster, eingestellt werden.

## 19. Auswahltasten

### 19.1 Programmieren der Auswahltasten (nicht Lite-Version)



In der Warengruppensuchleiste können nicht nur Warengruppensuchtafeln vorhanden sein. Auch Auswahltasten können hier angezeigt werden. Im folgenden wird die Programmierung am Beispiel des Anlegens einer Auswahltaste „Renner“ gezeigt.

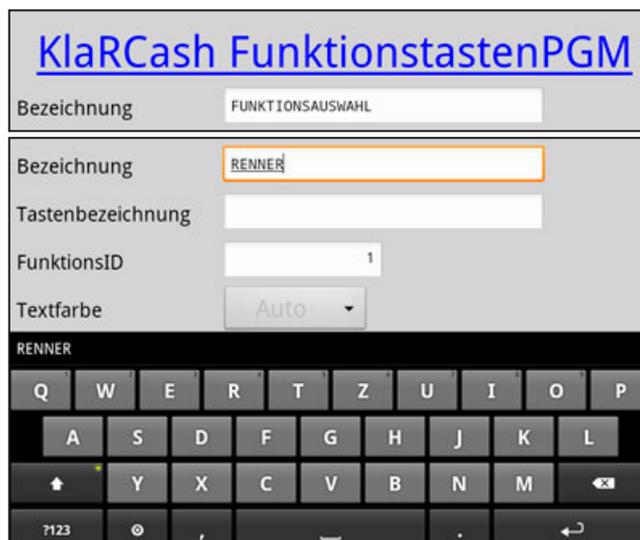
1. Aktivieren Sie die Funktion in den „Generellen Merkmalen“.



2. Legen Sie eine neue Taste [#140] „Funktionsauswahl“ an.



3. Geben Sie der Taste „Funktionsauswahl“ nun die neue Bezeichnung „RENNER“.



4. Da die neu Auswahltaste „Renner“ nicht anderweitig angezeigt werden soll, stellen Sie bei Tastengruppe „-----“ ein.

5. Speichern Sie den Vorgang mit der Taste [Sichern].

Achtung: Alle Tasten, die bei Tastengruppe die Einstellung „-----“ haben, werden in der Funktionstastenliste ganz am Ende aufgeführt.

6. Legen Sie jetzt eine neue Taste #400 „Programm“ an.

7. Geben Sie der Taste „Programm“ die neue Bezeichnung „Auswahltasten“.

8. Unter Tastengruppe stellen Sie „Programm“ ein, damit die neue Taste unter den Programmfunktionen mit angezeigt wird. Unter Programmnummer stellen Sie die neue, zuvor angelegte, Funktion „Auswahltaste“ ein.

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Bezeichnungen „Auswahltasten“ und „Auswahltaste“.

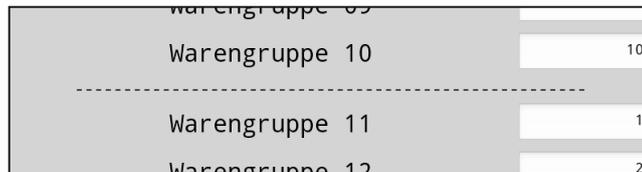
**HINWEIS**

Die neue Taste [#400] mit der jetzigen Bezeichnung "Auswahltasten" wird bei der Programmierung der Auswahltasten nur einmalig angelegt. Wenn Sie eine weitere "Auswahltaste" anlegen wollen, können Sie diesen Punkt 8 überspringen.

Wenn Sie die Programmierung bis hier wie vorgegeben durchgeführt haben, erscheint die neue Programmier-Option hier:  
 9. Wählen Sie aus den Programm-Optionen nun die neue Funktion „Auswahltasten“. Sie sehen jetzt folgendes Programmfenster (hier wurden zuvor schon Warengruppen angelegt):



Hier werden Ihnen alle in der Warengruppensuchleiste vorhandenen Einträge angezeigt. Die Tasten der oberen und unteren Gruppe werden in der Übersicht mit einer Trennlinie markiert.



10. Die in der oberen Tastengruppe angezeigte „Warengruppe 01“ soll durch die neue Auswahltaste „Renner“ ersetzt werden. Dazu wird nun diese markiert. Weiter geht es mit der Taste [Bearbeiten].



11. In diesem Programmfenster tippen Sie in der Zeile Auswahl taste auf den Button „Warengruppe 01“ und Sie erhalten eine neue Auswahl.

KlaRCash Auswahl tasten

Auswahl taste    Warengruppe    Warengruppe 01

Tastatur position    1

Tastengruppe    1

12. Wählen Sie jetzt die Position „Auswahl taste“.

Warengruppe

Auswahl taste

13. Wählen Sie den rechten Button der jetzt „-----“ anzeigt und Sie erhalten eine neue Auswahl.

14. Wählen Sie hier den Punkt „RENNER“.

-----

RENNER

15. Tippen Sie jetzt auf die Taste [Einfügen] um die Auswahl taste „RENNER“ mit Artikeln zu belegen.

KlaRCash Auswahl tasten

Auswahl taste    Auswahl taste    RENNER

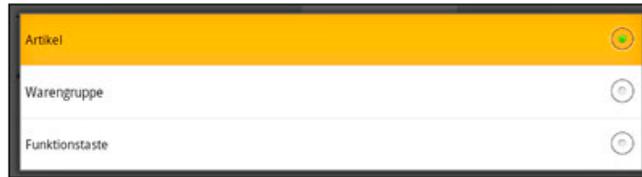
Tastatur position    1

Tastengruppe    1

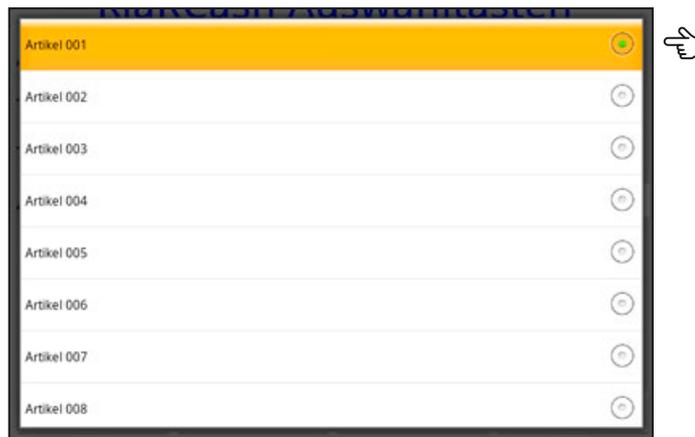
Anbindung    1.    Funktionstaste    -----    0

Beenden    Sichern    Löschen    Einfügen

16. Tippen Sie den vorgegebenen Button „Funktionstaste“ an und wählen Sie aus dem nächsten Fenster „Artikel“ aus.



17. Wählen Sie den rechten Button der jetzt „-----“ anzeigt und Sie erhalten eine Auswahlliste der Artikel. Wählen Sie z. B. „Artikel 01“ aus.



18. Sie können rechts in der Zeile die Position des Artikels bestimmen.



Legen Sie so viele Renner-Artikel in die Auswahltaste wie Sie haben oder möchten. Hier in diesem Beispiel haben wir nur drei Artikel angebunden.

### KlaRCash Auswahltasten

Auswahltaste	Auswahltaste	RENNER	
Tastaturposition		1	
Tastengruppe		1	
Anbindung	1.	Artikel	Artikel 001 1
	2.	Artikel	Artikel 007 2
	3.	Artikel	Artikel 013 3

Speichern Sie Ihre Programmierung mit der Taste [Sichern] am Ende.

19. Wechsel Sie in den REG-Modus.

Nach unserer Beispiel-Programmierung ist die Auswahltaste „RENNER“ nun in der oberen Tastengruppe der Warengruppensucheiste. Nach dem Betätigen der Auswahltaste „RENNER“ werden die drei angebundenen Artikel angezeigt.

	REG	06-10-2015 02:18:58 Bediener: 01	Totalsaldo: €0.00	
0.00	PREISEBENE	RENNER	Warengrup pe 02	Warengrup pe 03
	OBR	Warengrup pe 11	Warengrup pe 12	Warengrup pe 13
	FUNKTIONE N	Artikel 001	Artikel 007	Artikel 013
	ERWARTETE FUNKTIONEN			
ZUSATZ FUNKTIONEN				
DATEN SICHERUNG				
PROGRAMM				
BERICHTE				

## 20. Zutaten

### 20.1 Zutaten Programmierung (nicht Lite-Version)

---

Zum Programmieren von Zutaten wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Zutaten" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Zutaten angezeigt. Mit der Taste [Einfügen] wird eine neue Zutat erstellt.

Ist eine vorhandene Zutat markiert, kann dieses mit der Taste [Bearbeiten] geändert und mit der Taste [Löschen] entfernt werden. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Eine zum Programmieren geöffnete Zutat kann beendet, gesichert oder gelöscht werden.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Bezeichnung>:**

Mit Bezeichnung geben Sie einen Namen für die Zutat an. Dieser Name ist das Unterscheidungsmerkmal.

**<Tasten Anzahl>:**

Über die Tastenanzahl kann die Tastenbreite angepasst werden, indem die Anzahl der Tasten je Reihe definiert wird.

Die Auswahl unter Tastenanzahl beinhaltet folgende Möglichkeiten:

- |               |   |
|---------------|---|
| „Automatisch“ | Die Anzahl der Tasten je Reihe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen. |
| „6 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 6 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „5 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 5 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „4 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 4 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „3 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 3 Tasten je Reihe eingestellt.   |

**<Tasten Höhe>:**

Über die Tastenhöhe wird die Höhe einer Tasten angepasst werden.

Die Auswahl unter Tastenhöhe beinhaltet folgende Möglichkeiten:

- |               |   |
|---------------|---|
| „Automatisch“ | Die Tastenhöhe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen. |
| „1 Fach“      | Das ist die Standardhöhe einer Taste.   |
| „1,5 Fach“    | Die eineinhalb fache Höhe der Standardhöhe .  |
| „2 Fach“      | Die doppelte Höhe der Standardhöhe .  |

**<Artikel>:**

Unter Artikel werden die dem Zutatenfenster zugehörigen Artikel zusammengestellt. Vorgegeben ist eine Zeile für den ersten Artikel. Mit der Taste [Einfügen] können Sie weitere hinzufügen.

Die Einstellung, welcher Artikel im Zutatenfenster enthalten sein soll, kann über das rechte Auswahlfeld oder über die manuelle Eingabe der Artikelnummer, im nächsten Feld daneben, erfolgen.

Die Bezeichnung des ausgewählten Artikel kann im letzten Feld für das Zutatenfenster angepasst werden.

## 21. Zubereitung

### 21.1 Zubereitung Programmieren (nicht Lite-Version)

---

Zum Programmieren von Zubereitungen wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Zubereitung" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Zubereitungen angezeigt. Mit der Taste [Einfügen] wird eine neue Zubereitung erstellt.

Ist eine vorhandene Zubereitung markiert, kann dieses mit der Taste [Bearbeiten] geändert und mit der Taste [Löschen] entfernt werden. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Eine zum Programmieren geöffnete Zubereitung kann beendet, gesichert oder gelöscht werden.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Bezeichnung>:**

Mit Bezeichnung geben Sie einen Namen für die Zubereitung an. Dieser Name ist das Unterscheidungsmerkmal.

**<Tasten Anzahl>:**

Über die Tastenanzahl kann die Tastenbreite angepasst werden, indem die Anzahl der Tasten je Reihe definiert wird.

Die Auswahl unter Tastenanzahl beinhaltet folgende Möglichkeiten:

- |               |   |
|---------------|---|
| „Automatisch“ | Die Anzahl der Tasten je Reihe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen. |
| „6 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 6 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „5 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 5 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „4 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 4 Tasten je Reihe eingestellt.   |
| „3 Fach“      | Die Tastenbreite ist für 3 Tasten je Reihe eingestellt.   |

#### <Tasten Höhe>:

Über die Tastenhöhe wird die Höhe einer Tasten angepasst werden.

Die Auswahl unter Tastenhöhe beinhaltet folgende Möglichkeiten:

- |               |   |
|---------------|---|
| „Automatisch“ | Die Tastenhöhe wird automatisch angepasst, je nachdem wie viele Tasten angezeigt werden sollen. |
| „1 Fach“      | Das ist die Standardhöhe einer Taste.   |
| „1,5 Fach“    | Die eineinhalb fache Höhe der Standardhöhe .  |
| „2 Fach“      | Die doppelte Höhe der Standardhöhe .  |

#### <Artikel>:

Unter Artikel werden die dem Zubereitungsfenster zugehörigen Artikel zusammengestellt. Vorgegeben ist eine Zeile für den ersten Artikel. Mit der Taste [Einfügen] können Sie weitere hinzufügen.

Die Einstellung, welcher Artikel im Zubereitungsfenster enthalten sein soll, kann über das rechte Auswahlfeld oder über die manuelle Eingabe der Artikelnummer, im nächsten Feld daneben, erfolgen.

Die Bezeichnung des ausgewählten Artikel kann im letzten Feld für das Zubereitungsfenster angepasst werden.

## 22. Provisionen

### 22.1 Provisions Programmierung (nicht Lite-Version)

---

Zum Programmieren von Provisionen wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Provision" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Provisionen (1-9) angezeigt.

Die geöffnete Programmierung kann beendet oder gesichert werden.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

#### <Provision 1> bis <Provision 9>:

Für die Provisionen 1 bis 9 werden prozentuale Werte eingetragen.

**HINWEIS** Die Provision wird auf den Nettowert des Artikel bzw. der Warengruppe berechnet



## 23. Fremdwährungen

### 23.1 Fremdwährungs Programmierung

---

Zum Programmieren von Fremdwährungen wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Fremdwährung" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Fremdwährungen angezeigt. Mit der Taste [Einfügen] wird eine neue Fremdwährung angelegt.

Ist eine vorhandene Fremdwährung markiert, kann dieses mit der Taste [Löschen] entfernt werden. Mit der Taste [Sichern] wird alles gespeichert. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

Im linken Feld wird die Bezeichnung der Fremdwährung eingetragen. Im mittleren Feld kann ein maximal 3stelliges Währungssymbol eingetragen werden. Im rechte Feld wird der aktuelle Wechselkurs bzw. Umrechnungsfaktor mit maximal 5 Nachkommastellen eingestellt.



## 24. Scanning

### 24.1 Scanning allgemein

---

Allgemeine Informationen zum Scanning.

1. Ab KC Version 1.38 Build: 0.8.328 kann auch ein Code-39 und ein Code-128 gescannt werden.
2. Ab KC Version 1.53 Build: 0.8.883 ist auch ein Code-128 mit weniger als 8-Stellen scanbar.
3. Wird ein Scanartikel in der Artikelprogrammierung gescannt, zu dem es einen „2. Preis“ gibt, wird nicht sofort die Programmierung des Artikels geöffnet, um evtl. auch den „2. Preis“ auswählen zu können.

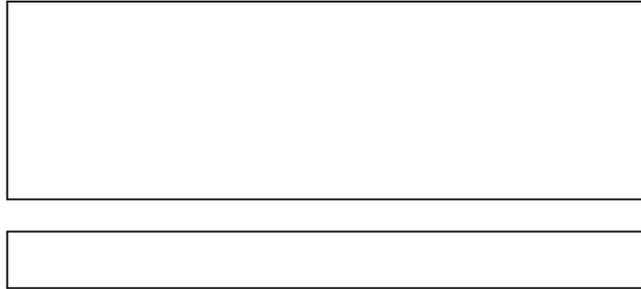


## 25. Nicht-PLU-Tabelle (Non-PLUs)

### 25.1 Nicht-PLU-Tabelle Programmieren (nicht Lite-Version)

Zum Programmieren der Nicht-PLU-Tabelle wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Non PLU Tabelle" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Non-PLU angezeigt. Die erste Zeile ist mit "--- Neuer Eintrag" vorgegeben. Ist diese markiert, wird mit der Taste [Bearbeiten] ein neuer Eintrag erstellt. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.



Eine geöffnete Programmierung kann beendet, gesichert oder gelöscht werden.



anden:

n Eintrag vergeben.

Möglichkeiten "Preis EAN", "Gewichts EAN",  
"Warengutschein" und „Vorbestellung“ wählen.

#### <Flag Code>:

Der Flagcode kann bis zu 3stellig sein.

#### <Anzahl Stellen PLU Nummer>:

Hier können Sie zwischen "0", "4" und "5" auswählen.

**<Anzahl Stellen Preis/Gewicht>:**

Hier können Sie zwischen "4" und "5" wählen.

**<Optionen>: [Inkl. Preisprüfziffer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird auf die Preisprüfziffer geprüft.

**<Optionen>: [Add On Zwang]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss ein Add On gescannt werden.

**<Optionen>: [Preis x 10]**

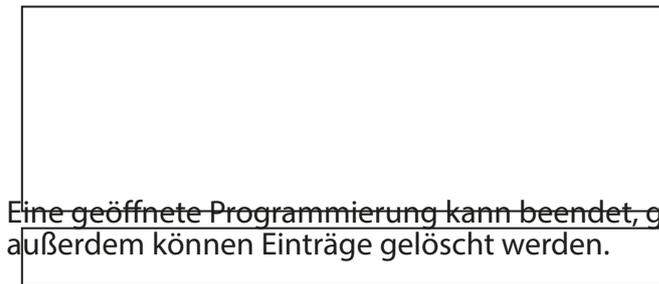
Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Preis mit 10 multipliziert.

## 26. Multi-EAN-Tabelle

### 26.1 Multi-EAN-Tabelle Programmieren (nicht Lite-Version)

Zum Programmieren der Multi-EAN-Tabelle wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Multi EAN Tabelle" eingestellt sein.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Einträge angezeigt. Die erste Zeile ist mit "--- Neuer Eintrag" vorgegeben. Ist diese markiert, wird mit der Taste [Bearbeiten] ein neuer Eintrag erstellt. Die Taste [Löschen] entfernt einen Eintrag und die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.



Eine geöffnete Programmierung kann beendet, gesichert und bearbeitet werden, außerdem können Einträge gelöscht werden.

Vorgang:

1. Markieren Sie die Zeile "--- Neuer Eintrag", falls diese nicht markiert ist.
2. Tippen Sie die Taste [Bearbeiten].

Es erscheint folgendes Fenster:



3. Geben Sie die Artikelnummer eines vorhandenen Artikels ein, der quasi als Hauptartikel für die EAN-Codes und andere Artikel, verwendet werden soll.

4. Geben Sie die EAN-Codes manuell ein oder scannen Sie diese ein.

Das könnte dann so aussehen:

5. Wenn Sie fertig sind tippen Sie auf die Taste [Sichern] um die Eingaben zu speichern.

## 27. Tastenbilder

### 27.1 Tastenbilder Programmieren

Zum Programmieren der Tastenbilder wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Tastenlogos" eingestellt sein.

Möchten Sie eine oder mehrere Tasten mit einer Grafik belegen ist folgendes zu beachten: Die Grafiken werden von Klarcash von der SD-Karte ins Programm übernommen. Dazu müssen die Grafiken in dem vorgegebenen Verzeichnis "keylogos" auf der SD-Karte gespeichert sein.

Der komplette Verzeichnispfad lautet: "klarcash\vr100\keylogos\".

Erstellen Sie das Verzeichnis im angegebenen Pfad auf der SD-Karte und kopieren Sie die Grafiken dort hinein.

Die Übersicht beinhaltet evtl. vorhandene Einträge. Eine neue Grafik wird mit der Taste [Einfügen] übernommen. Mit der Taste [Löschen] kann ein markierter Eintrag entfernt werden. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Nach dem betätigen der Taste [Einfügen] wird eine Liste der auf der SD-Karte gefundenen Grafiken angezeigt.

Wollen Sie die Ansicht ohne die Auswahl einer Grafik verlassen, wählen Sie den obersten Eintrag "-----" aus der Liste aus.

#### HINWEIS

Die Grafiken werden bei einer "Gesamt" Datensicherung in einem separaten Verzeichnis mit dem Namen "Images" abgelegt! Bei einem Restore der \*.kbf Datei werden die Grafiken nicht wieder automatisch geladen! Die Grafiken müssen, wie oben beschrieben, in das Verzeichnis "keylogos" auf der SD-Karte kopiert werden und dann erneut über diese Funktion ins Programm.



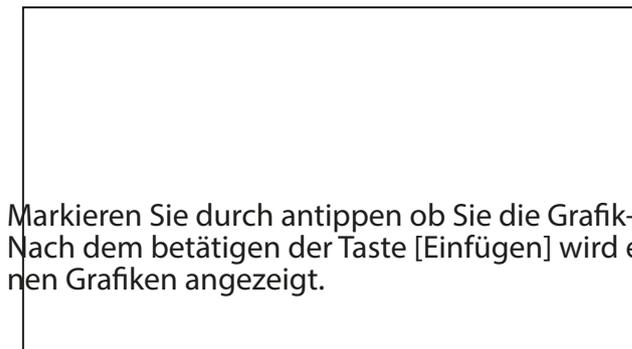
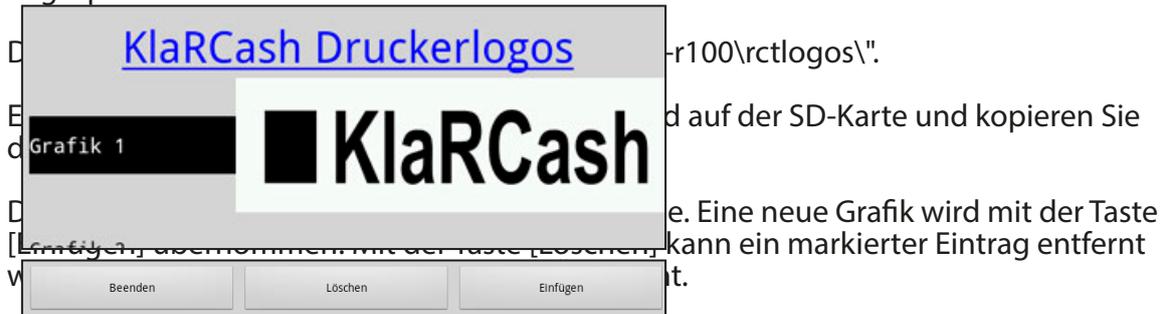
## 28. Drucker- und Bildschirmlogo

### 28.1 Druckerlogo Programmieren

Zum Programmieren der Druckerlogos wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Druckerlogos" eingestellt sein.

Möchten Sie die Grafiken 1 bis 4 mit einer Grafik (Druckerlogo) belegen ist folgendes zu beachten: Die Grafiken für die Druckerlogos werden von KlaRCash von der SD-Karte ins Programm übernommen.

Dazu müssen die Grafiken in dem vorgegebenen Verzeichnis "rctlogos" auf der SD-Karte gespeichert sein.



Markieren Sie durch antippen ob Sie die Grafik-1 oder die Grafik-2 bearbeiten wollen. Nach dem betätigen der Taste [Einfügen] wird eine Liste der auf der SD-Karte gefundenen Grafiken angezeigt.

Wollen Sie die Ansicht ohne die Auswahl einer Grafik verlassen, wählen Sie den obersten Eintrag "-----" aus der Liste aus.

**HINWEIS** Die Grafiken werden bei einer "Gesamt" Datensicherung in einem separaten Verzeichnis mit dem Namen "Images" abgelegt! Bei einem Restore der \*.kbf Datei werden die Grafiken nicht wieder automatisch geladen!  
Die Grafiken müssen, wie oben beschrieben, in das Verzeichnis "rctlogos" auf die SD-Karte kopiert werden und dann erneut über diese Funktion ins Programm eingelesen werden (Logo-Maße B576 x H168 Pixel - Monochrome).

## 28.2 Bildschirmlogo Programmieren

Zum Programmieren des Bildschirmlogo müssen die Grafiken in dem vorgegebenen Verzeichnis "screenlogo" auf der SD-Karte gespeichert sein.

Der komplette Verzeichnispfad lautet: "klarcash\v-r100\screenlogo\".

Erstellen Sie das Verzeichnis im angegebenen Pfad auf der SD-Karte und kopieren Sie die Grafiken dort hinein.

**HINWEIS** Die Grafiken werden bei einer "Gesamt" Datensicherung in einem separaten Verzeichnis mit dem Namen "Images" abgelegt! Bei einem Restore der \*.kbf Datei werden die Grafiken nicht wieder automatisch geladen!  
Die Grafiken müssen, wie oben beschrieben, in das Verzeichnis "screenlogo" auf die SD-Karte kopiert werden (Logo-Maße B800 x H600 Pixel).

Um das Bildschirmlogo auch nach der Bedienerabmeldung anzuzeigen, müssen Sie in den "Generellen Merkmalen" unter der Option "Anzeige", folgendes einstellen:

### <Anzeige>: [Bildschirmlogo nach Abmeldung]

Ist diese Funktion aktiviert () , wird nach der Bedienerabmeldung ein mögliches Bildschirmlogo angezeigt.

### 28.2.1 Bildschirmauflösungen

Hersteller	Modell	Modell-Nr.	Bildschirm		Auflösung
			Zoll	cm	
Casio	IT-G400KC		5	12,7	720 x 1280
Samsung	Galaxy Tab 4	SM-T230	7	17,77	1280 x 800
Samsung	Galaxy Tab A (2016) LTE	SM-T585	10,1	25,54	1920 x 1200
Samsung	Galaxy Tab A (2016) WiFi	SM-T580	10,1	25,54	1920 x 1200
Sony	Xperia Z5	E6653	5,2	13,2	1080 x 1920
Samsung	Galaxy Tab Active (LTE)	SM-T365	8	20,31	1280 x 800
Samsung	Galaxy Tab Active - Variante	SM-T360	8	20,31	1280 x 800
Samsung	Galaxy Note 4	SM-N910F	5,7	14,39	1440 x 2560
Samsung	Galaxy S6/S6-Edge	SM-G920/925F	5,1	12,92	1440 x 2560
Samsung	Galaxy S7/S7-Edge	SM-G930/935F	5,1	12,92	1440 x 2560
Zebra	Zebra TC51	TC510K	5	12,7	720 x 1280
FEC	KC-C66		5,5	13,99	1440 x 720
FEC	KC-ST1120W		10,1	26,65	1280 x 800
FEC	KC-PP1125W		15	38,1	1024 x 768
FEC	KC-XP3125W		15,6	39,62	1920 x 1080
Sunmi	D2 MINI		10,1	25,54	1280 x 800
Sunmi	T2S LITE		15,6	39,62	1920 x 1080
Sunmi	M2 MAX		10,1	25,54	1920 x 1200
Sunmi	V2		5,45	13,84	1440 x 720

## 29. Zeitgeber

### 29.1 Zeitgeber Programmieren

---

Zum Programmieren des Zeitgebers wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf "Zeitgeber" eingestellt sein.

Mit dem Zeitgeber können Sie Aktionen wie Preisumschaltung, Journallöschung, Backup und mehr, automatisieren.

Es wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Zeitgeber angezeigt. Mit der Taste [Neuer Eintrag] wird ein neuer Zeitgeber erstellt.

Ist ein vorhandener Zeitgeber markiert, kann dieser mit der Taste [Bearbeiten] geändert und mit der Taste [Löschen] entfernt werden. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Eine zum Programmieren geöffneter Zeitgeber kann beendet oder gesichert werden. Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

#### <Bezeichnung>:

Mit Bezeichnung geben Sie einen Namen für den Zeitgeber an. Dieser Name ist das Unterscheidungsmerkmal.

#### <Startzeit>:

Die Eingabe erfolgt in HH:MM im Bereich von 00:01 bis 23:59.

**<Intervall Zeit>:**

Die Eingabe erfolgt in HH:MM im Bereich von 00:01 bis 23:59.

**<Intervall>:**

Auswahlmöglichkeit ist "Täglich", "Wöchentlich" und "Monatlich". Die Voreinstellung ist "Täglich".

**<Aktion>:**

Bei den Aktionen haben Sie die Wahl zwischen Preisumschaltung, Journallöschung, Journalsicherung, Backup, System Rebooten, Berichte, Revier, Restore, Reorganisation, Netzwerkberichte, Logdatei erstellen und Reporter-Bericht erstellen.

**<Preisebene>:**

Haben Sie als Aktion die Preisumschaltung eingestellt, können Sie jetzt noch eine der Preisebenen 1 bis 9 bestimmen.

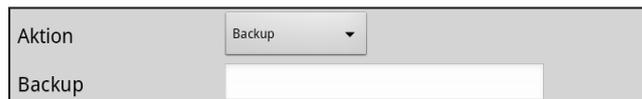


**<Zusätzliche Programmierung>: [Alle Artikel anzeigen]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Artikel der 1. Preisebene mit angezeigt.

**<Backup>:**

Haben Sie als Aktion das Backup eingestellt, müssen Sie in dem Eingabefeld noch einen Dateinamen für das Backup bestimmen.



**<Tag der Woche>:**



Haben Sie für Intervall "Wöchentlich" eingestellt, könne Sie jetzt noch den Wochentag festlegen.

Wochentagsauswahl:

Sonntag	<input checked="" type="radio"/>
Montag	<input type="radio"/>
Dienstag	<input type="radio"/>
Mittwoch	<input type="radio"/>
Donnerstag	<input type="radio"/>
Freitag	<input type="radio"/>
Samstag	<input type="radio"/>

**<Tag im Monat>:**

Haben Sie für Intervall "Monatlich" eingestellt, können Sie jetzt noch den Tag im Monat bestimmen.

Intervall	Monatlich
Tag im Monat	Monatsende

Monatsende	<input checked="" type="radio"/>
1.	<input type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>
3.	<input type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>
6.	<input type="radio"/>
7.	<input type="radio"/>

**HINWEIS** Ist zur Startzeit eine offene Buchung aktiv, wird die Aktion nicht gestartet. Der Zeitgeber prüft alle 20 Sekunden innerhalb der Intervallzeit, ob die Aktion gestartet werden kann. Ist dies innerhalb der Intervallzeit nicht möglich, wird die Aktion entsprechend der Zeitgeberprogrammierung, erneut versucht zu starten.



## 30. Bestandskontrolle

### 30.1 Programmieren der Bestandskontrolle (nicht Lite-Version)

Im folgenden sind die einzelnen Möglichkeiten der Programmierung der Bestandskontrolle in diesem Kapitel zusammengefasst.

Vorgang:

1. In den 'Generellen Merkmalen' können Sie grundlegende Eigenschaften der Bestandskontrolle einstellen wie: Darf der Bestand negativ werden oder nicht, soll der Bestand bei Retouren erhöht werden oder nicht und mehr.

The screenshot shows the 'KlaRCash Generelle Merkmale' settings screen. Under the 'Bestandsführung' section, there are three checkboxes:

- Fehler wenn der aktuelle Bestand Negativ ist
- Fehler wenn der aktuelle Bestand unter Minimum ist
- Bestandserhöhung bei RF-Taste oder RF-Modus

2. Mit der Taste [Bestandsabfrage] (#127) kann jederzeit der aktuelle Bestand eines Artikels abgefragt werden. Wenn dies gewünscht ist muss die Taste [#127] angelegt werden.

The first screenshot shows the 'KlaRCash Funktionstasten' screen with a list of function keys. The key '#127 BESTANDSABFRAGE' is highlighted in yellow.

The second screenshot shows the 'KlaRCash FunktionstastenPGM' screen with the following fields:

- Bezeichnung: BESTANDSABFRAGE
- Tastenbezeichnung: BESTANDSABFRAGE

3. Die Bestandserfassung ist eine Managerfunktion und wird mit der Taste [#210] durchgeführt. Die Taste muss angelegt und für diese Funktion im Abschnitt 'Zusatz PGM' eingestellt werden.

The first screenshot shows the 'KlaRCash Funktionstasten' screen with the key '#210 MANAGER FUNKTION' highlighted in yellow.

The second screenshot shows the 'KlaRCash FunktionstastenPGM' screen with the following fields:

- Bezeichnung: MANAGER FUNKTION
- Zusatz PGM:  Arbeiten für anderen Bediener,  Bestandsführung

Eingabe des Artikelbestands: Taste #210 betätigen; Menge eingeben; Artikel betätigen; Taste #210 betätigen.

4. Damit die Bestandskontrolle/Bestandsführung richtig funktioniert muss bei jedem Artikel die Funktion 'Mindestbestand' einen Wert der größer ist als Null enthalten.

Auch wenn die Funktion des Mindestbestands nicht relevant ist, muss dort zu mindest eine '1' eingetragen werden, damit die Verkäufe vom Bestand heruntergerechnet werden. Der Artikel-Mindestbestand wird in der Artikel-Programmierung eingestellt.

KlaRCash Artikel PGM

Menge/Einheit 1.0000

Mindestbestand 0.0000  Inline Bestandskontrolle

Negativen Bestand erlauben

Ist zusätzlich die 'Inline Bestandskontrolle' aktiviert, auch bei einer Einzelkasse, wird der aktuelle Bestand des Artikels mit auf der Artikeltaste angezeigt.



Anwendungsbeispiel: Vom Mittagstisch sind nur eine bestimmte Anzahl an Essen vorhanden. Wenn die abverkauft sind ist der Artikel nicht mehr buchbar.

5. Bestandsberichte gibt es auch. Dazu müssen die Tasten [#410] bis [#413] dementsprechend programmiert werden. Dieses wird in der Funktionstasten-Programmierung der jeweiligen Taste gemacht.

#410 BERICHTE

Berichtsnummer BESTAND

6. Eine Bestandskorrektur machen Sie wie folgt:

- 1) Betätigen Sie die Taste [#210] (Manager)
- 2) Betätigen Sie die Taste [#029] (Retoure)  
(Der Status der Taste-Retoure muss eingestellt sein auf „Status bis Abschluss“)
- 3) Menge eingeben und den betreffenden Artikel betätigen  
Falls weitere Retouren gemacht werden sollen:  
Taste [#029] erneut betätigen und wieder Menge eingeben und den Artikel
- 4) Den ganzen Vorgang durch Betätigen der Taste [#210] abschließen.

### **31.1 Verkaufstägliche Marktbeobachtung am Point of Sale (VMP)**

---

VMP ist eine Schnittstelle für Presse und Tabak, die genutzt werden kann von Verkaufseinrichtungen (Kiosk usw.) um den Verkauf von Presseerzeugnissen und Tabak beim nächsten Grossisten zu melden. Anhand dieser Verkaufszahlen werden automatisch die nächsten Lieferungen angepasst, oder sogar sofortige Neulieferungen veranlasst. Die Zuordnung von Kiosk zu Lieferadresse passiert über die sogenannte „EHA STRA“ Nummer, die sich ein Kioskbesitzer beim örtlichen Grossisten besorgen muss. Die EHA STRA-Nummer identifiziert eine Verkaufsstelle für Presseerzeugnisse eindeutig

Was hat das mit uns zu tun?

Besonderes Augenmerk der PC-BÜRO- CESF-Bundl elösung ist die VMP Schnittstelle.

1. Der Grundlegende Vorgang bei Kl aRCash ist:

- Es werden Umsätze an der Kasse verbucht, die an die Grossisten gemeldet werden können
- C.E.S.(F) holt regelmäßig VMP Berichte von der Kasse und schreibt diese in die Wawi
- PC-BÜRO verarbeitet diese Berichte und sendet diese Umsätze an die Grossisten

2. Wie wird Kl aRCash konfiguriert?

2.1 Funktionstaste für Nicht-PLU anlegen

- Menü => Chef => System PGM => Funktionstasten
- Neuer Eintrag auswählen
- Programm (400) auswählen
- Bei Programmnummer „NON PLU TABELLE“ auswählen, speichern

2.2 Die neuangelegte Funktionstaste drücken

- Bei beiden Einträgen nacheinander folgendes tun
- Häkchen bei ADDON Zwang setzen
- Anzahl Stellen PLU-Nummer auf 5 setzen (evtl. diesen Punkt überdenken)
- Anzahl Stellen Preis-EAN auf 4 setzen (evtl. diesen Punkt überdenken)
- Speichern

2.3 VMP aktivieren

- Menü => Chef System PGM => Generelle Merkmale, Abschnitt VMP
- Häkchen bei Benutze VMP setzen
- EHA STRA-Nummer eintragen

3. Für den Datenaustausch wird C.E.S.(F) als Vollversion benötigt.



## 32. Kundenstamm

### 32.1 Erfassen des Kundenstamm's (nicht Lite-Version)

Zum Programmieren der Kundendaten wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf „Kundenstamm“ eingestellt sein.

Die Übersicht des Kundenstamm's beinhaltet evtl. bereits programmierte Kundendaten. Mit der Taste [Einfügen] wird ein neuer Datensatz angelegt. Ist ein vorhandener Datensatz markiert, kann dieser mit der Taste [Bearbeiten] editiert werden. Mit der Taste [Beenden] verlassen Sie diese Übersicht.



Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:



#### <Kundennummer>:

Hier können Sie eine beliebige Nummer vergeben die bis zu 6 Stellen haben kann.

In den folgenden Eingabefeldern können Sie übliche Daten wie Titel/Anrede, Name, Adresse sowie E-Mail und Telefonnummer erfassen.

#### <Kundengruppe>:

Wenn Sie Kundengruppen angelegt haben, können Sie hier den neuen Kunden einer dieser Gruppen zuordnen.

**HINWEIS** Mit der Taste [Kundenkarte erstellen] können Sie an dieser Stelle sofort eine Kundenkarte für diesen Kunden erstellen.



## 33. Lizenzabhängige Funktionen

### 33.1 Tischplan/Tischpläne (nicht Lite-Version)

Im folgenden wird das Einrichten für die Arbeit mit einem Tischplan beschrieben. Für das Einrichten und Arbeiten mit einem Tischplan sind mehrere Dinge notwendig.

Vorgang:

#### 1. Grafiken

Die Hintergrundgrafiken des Tischplans müssen in einem bestimmten Verzeichnis mit einer bestimmten Namensgebung vorhanden sein.

Name der Tischplangrafiken: FloorPlan\_0.png, FloorPlan\_1.png etc.

Es können auch BMP oder JPG Dateien genutzt werden. Die Tischplangrafik hat die gleichen Abmessungen wie die Abmeldegrafiken.

Diese Dateien müssen im Verzeichnis <screenlogo> des jeweiligen Maschinenverzeichnisses liegen.

Beispiel: \KlaRCash\V-R7000\screenlogo\FloorPlan\_0.png

0 (Null) = der zuerst geöffnete Tischplan

Alle weiteren Nummern können dann über Funktionstasten einzeln hieraus angesteuert werden.

#### 2. Öffnen des Tischplans

Den Tischplan öffnet man über die Taste [Offene Tische] #065.

Diese Taste muss als zusätzliche Programmierung "Tischplan anzeigen" aktiviert haben.

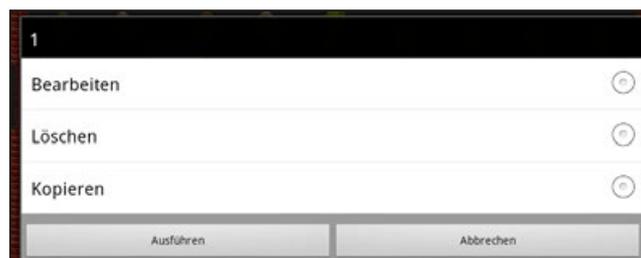


Sind mehrere Tasten #065 vorhanden, wird bei den Tischschnellrasten, die Taste mit der Funktions-ID 1 verwendet.

Bei Bedienern mit Tischzwang wird dann automatisch der FloorPlan\_0 angezeigt. Eine Einstellung, welcher Tischplan bei welchem Bediener angezeigt werden soll, ist über die Bediener- oder Revierprogrammierung möglich.

#### 3. Programmierung der Tasten

Im geöffneten Tischplan kann nur ein Bediener Tasten bearbeiten, der in der Bedienerprogrammierung dazu berechtigt wurde. Dazu wird solange auf eine Taste gedrückt, bis diese sich in der Farbe ändert. Nun bekommt man über einen Doppeltouch auf diese Taste folgende Auswahl:

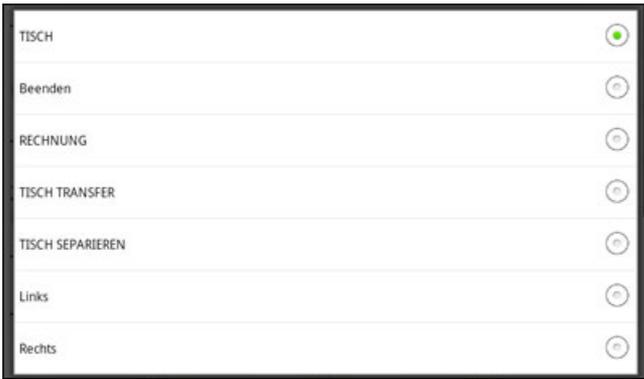


Bearbeiten:



**<Tischplan Nummer>**: Gibt an auf welchem Tischplan die Taste liegt  
In Abhängigkeit der Nummer des Tischplans (für die Anzeige auf „FloorPlan\_10.png“  
muss dementsprechend eine 10 eingetragen werden)

**<Funktionstaste>**: Definition der Taste  
Auswahl:



**TISCH:** öffnet die unter „Zusatz PGM“ eingetragene Tischnummer

**BEENDEN:** Schließt den Tischplan

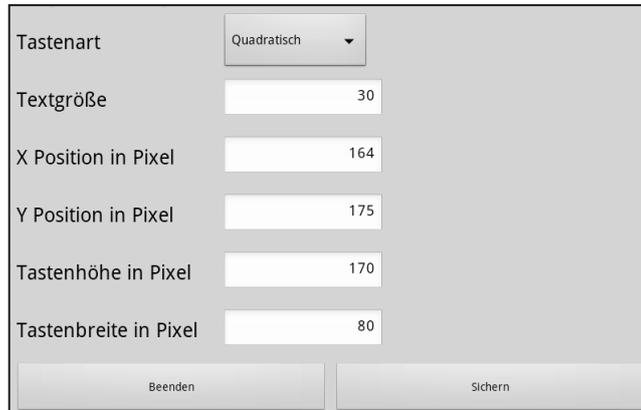
**RECHNUNG:** Vorschalttaste zur Erstellung einer Tisch-Zwischenrechnung  
Bedienung: Taste betätigen (Farbe ändert sich) – Tisch anwählen

**TISCH TRANSFER:** Vorschalttaste zum Transferieren eines geöffneten Tisches  
Bedienung: Tisch öffnen – Taste betätigen (Farbe ändert sich) – Tisch anwählen

**TISCH SEPARIEREN:** Vorschalttaste zum Separieren eines Tisches  
Bedienung: Taste betätigen (Farbe ändert sich) – Tisch anwählen

**HINWEIS** In der Zeile "Zusätzliche Programmierung" tragen Sie die Funktions-ID der Separieren-Taste ein, die verwendet werden soll falls mehr als eine vorhanden ist.

LINKS/RECHTS: Zum Sprung in einen weiteren Tischplan (Tischplannr. = Eintrag in Zusatz PGM)



**<Tastenbezeichnung>**: Text auf der Taste

**<Zusätzliche Programmierung>**: In Abhängigkeit mit der Funktionstaste

**<Tastenart>**: Auswahl rund oder quadratisch

**<Textgröße>**: Größe des Textes unter „Tastenbezeichnung“

**<X Position in Pixel>/<Y Position in Pixel>**: Zur Eingabe einer detaillierten Position der Taste

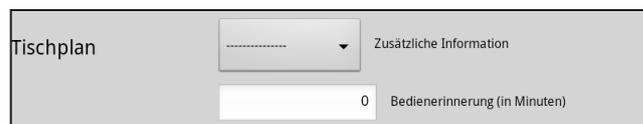
**<Tastenhöhe in Pixel>/<Tastebreite in Pixel>**: Zur Eingabe einer detaillierten Größe der Taste

Die Tastengröße und Position kann auch auf dem Touch direkt geändert werden.

**<Revier>**: Hier wählen Sie ein zuvor programmiertes Revier aus einer Liste aus.

#### 4. Generelle Merkmale

In den Generellen Merkmalen **<Tischplan>**: können folgende Einstellungen gemacht werden:



**<Zusätzliche Information>**:

Auswahl:



Zwischensumme: Anzeige der ZWS des Tisches

Bediener:	Anzeige des Bedieners des Tisches
Bestellung:	Anzeige der letzten Bestellung auf dem Tisch in Minuten (wenn es der eigene Tisch ist) und Anzeige der Eröffnungsuhrzeit (bei fremden Tischen)
Eröffnung:	Anzeige der Eröffnungsuhrzeit

Anmerkung: Alle 4 Informationen können auch per Doppeltouch auf den Tisch innerhalb des Tischplans aufgerufen werden

**<Bedienererinnerung (in Minuten)>**: Ab welchem Zeitraum ein nicht bedienter Tisch anfangen soll zu blinken

### 33.2 Verbund (nicht Lite-Version)

Im folgenden wird das Einrichten eines Verbundes beschrieben.

Vorgang:  
1. Programmierung Verbund

Für die Verbundnutzung wird zunächst eine gesonderte Lizenz für KlaRCash benötigt!

2. Programmierung Verbundtabelle  
Für die Programmierung der Verbundtabelle ist ein neuer Eintrag bei der Taste #400 mit Programmnummer <Verbundtabelle> hinzugekommen.



Es werden hier zunächst die ECR Bezeichnung angegeben.  
Der erste Eintrag in der Verbundtabelle ist immer die Kasse an der man sich befindet!  
Über die Taste "Bearbeiten" bekommt man weitere Details angezeigt.  
Ändern kann man hier nur die Einträge für <Tischsystem> und <Bedienersystem>.

3. Aufbau einer Verbundtabelle  
Voraussetzung:  
Alle im Verbund bestehenden Geräte haben eine IP Adresse die in den ersten 3 Blöcken gleich und im letzten Block unterschiedlich.

Zum Beispiel: 192.168.0.1 oder 192.168.0.2 oder 192.169.0.3 etc.

Alle im Verbund bestehenden Geräte haben eine unterschiedliche ECR Nummer.  
Zur besseren Unterscheidung haben auch alle im Verbund bestehenden Geräte eine unterschiedliche „logische“ ECR Bezeichnung.

**HINWEIS** Wenn auf einem mobilen Gerät in den „Generellen Merkmalen“ die Funktion „Verbundtabelle abschließen“ aktiviert ist, kann die Verbundtabelle auf diesem mobilen Gerät nicht mehr geöffnet werden!

Der Master bekommt die Einträge „Master“ für Tisch- und Bediener system.

**KlaRCash Verbundtabelle**

ECR Bezeichnung V-R7000

ECR Model V-R7000

IP Adresse 192.168.0.88

MAC Adresse 00:30:64:29:4a:ea

Tischsystem  Master  Satellite  Selfmaster

Bediener system  Master  Satellite  Selfmaster

Tischsystem Gruppennummer

0  1  2

3  4  5

6  7  8

Beenden Sichern

Ein Satellit bekommt die Einträge Tischsystem = „Satellit“ und Bediener system = „Master“. Es sei denn man arbeitet mit Bedienerhaltefunktion, dann muss das Bediener system auf „Satellit“ eingetragen werden.

**KlaRCash Verbundtabelle**

ECR Bezeichnung V-R200

ECR Model V-R200

IP Adresse 192.168.0.99

MAC Adresse 08:00:74:ff:0d:ea

Tischsystem  Master  Satellite  Selfmaster

Bediener system  Master  Satellite  Selfmaster

Tischsystem Gruppennummer

0  1  2

3  4  5

6  7  8

Beenden Sichern

**ACHTUNG:** Ein Problem gibt es dann, wenn Bediener system = Satellit eingestellt ist und mit der Anmeldung am Satelliten wenn der Master nicht erreichbar ist. Das sollte vermieden werden.

Ein Satellit sucht als Master **IMMER** die in der Verbundtabelle zuerst eingetragene Mastermaschine!!!

Weiter für einen Abrechnungsverband bestehende Geräte müssen daher als Selfmaster eingestellt werden.

Sobald an den Geräten die Grundeinstellungen (Programm – System) mit OK bestätigt wird, werden diese Einstellungen im Verbund rund gesendet.

Um zu verhindern, dass sich in einer fertig gestellten Verbundtabelle, weitere Maschinen „anmelden“ besteht die Möglichkeit dies zu unterbinden.

Generelle Merkmale – Systemeinstellungen – <Verbundtabelle abschließen> aktivieren.



4. Für den Verbund sind auch neue Funktionstasten hinzugekommen:

Taste #403 Netzwerk Programm  
Taste #412 Netzwerk Berichte  
Taste #413 Netzwerk Kettenberichte

Mit #403 Netzwerk Programm können eingestellte Programmnummern auf/von im Verbund befindlichen Geräten gesendet oder empfangen werden.

Neben den Standard Programmiermöglichkeiten gibt es:  
Auswahl der <Programmnummer> (auch <Alle PGM Daten> möglich)  
<Programm empfangen> aktivierbar.

Mit #412 Netzwerk-Berichte können Verbundberichte erzeugt werden.

Diese Taste ist genau wie die Taste #410 um Berichte zu programmieren.

Zusätzliche Programmierung mit <Auswahl der Einzelkassen> zum Aktivieren.

Bewirkt, dass nach Betätigung entweder nur <Alle Kassen> ausgewählt werden können oder eine Auswahl der vorhandenen Kassen (ECR Name) im Verbund angezeigt werden.

Die Taste #413, Netzwerk-Kettenberichte im Verbund, entspricht der Taste #411, Kettenberichte der Einzelkasse.

**HINWEIS**

1. Am Mobilgerät kann kein Bericht erzeugt werden!
2. Die Taste #150 (Tischfreigabe) wird am Satellit nicht ausgeführt!

5. Einträge aus der Verbundtabelle Löschen:

Einträge in der Verbundtabelle können nur gelöscht werden wenn zuvor ein Netzwerk-Finanzbericht erzeugt worden ist!

Sind die in der Verbundtabelle enthaltenen Kassen nicht mehr existent, besteht die Möglichkeit beim Netzwerkbericht ohne eine Kasse auszuwählen „Starten“ auszuwählen. Die Taste #412 oder #413 muss den Finanzbericht enthalten und „Auswahl der Einzelkasse“ aktiviert sein.

7. WLAN-Level

Ein den Einstellungen der Generellen-Merkmale kann ein Prozentwert eingetragen werden, ab dem ein Arbeiten mit dem mobilen Gerät nicht mehr möglich ist, weil die

Sendeleistung bzw. Empfangsleistung zu schwach ist. Ab einem Level von nur noch 50% wird ein gelbes Symbol in der „Tischschnelltaste“ eingeblendet, welches ab einem Level von nur noch 30% in rot angezeigt wird. Es kann jetzt kein Saldo gemacht werden und es wird der Fehlercode E0509 ausgegeben.

Zusätzlich erfolgt ein kurzer Vibrationsalarm. Die WLAN-Leistung wird mit ins Journal geschrieben.



WLAN-Level 50%

WLAN-Level 30%

WLAN-nicht verfügbar

### 33.3 Nutze zusätzliche ArtikelPGM (nicht Lite-Version)

Diese Funktion beinhaltet die Programmierung der Bäckerei-Leistungen. Bitte nutzen Sie die zusätzliche Programmieranleitung-Back.

### 33.4 Schankanlage WMF

Im folgenden wird die Anbindung einer WMF Schankanlage beschrieben.

Vorgang:

1. Dialog System/Grundeinstellungen öffnen.
2. Am Com-Port-1, 2 oder 3 auf WMF-Schankanlage einstellen.



3. Dialog System/Grundeinstellungen mit [OK] beenden.

4. Dialog Comport-Tabelle/io-Parameter öffnen.
5. Parameter für WMF-Schankanlage einstellen.



6. Dialog Comport-Tabelle/io-Parameter mit [Sichern] beenden.
7. Dialog Generelle-Merkmale öffnen.

8. Parameter für WMF-Schankanlage einstellen.



**<WMF Schankanlage>: [Nutze Debit System]**

Es wird nur das Debit System verwendet.

**<WMF Schankanlage>: [Kellner bezogener Kredit]**

Es wird das Kellner Kredit System verwendet.

**<WMF Schankanlage>: [Bedieneranmeldung senden]**

Die Bedieneranmeldeinformationen werden vorab gesendet.

**<WMF Schankanlage>: [Tischinformationen senden]**

Es werden die Tischinformationen übertragen.

**<WMF Schankanlage>: [Lösche alle Kredite bei Z]**

Nach einer Z-Lesung werden alle Kredite gelöscht.

**<WMF Schankanlage>: [Sendeversuche bis Abbruch]**

Einstellbereich 0 bis 9. Nach der Anzahl wird das Senden abgebrochen.

### 33.5 EFT Geldkartenterminals

---

Im folgenden wird die Anbindung eines EFT Geldkartenterminals beschrieben.

Vorgang:

1. Dialog System/Grundeinstellungen öffnen.
2. Am Com-Port-1, 2 oder 3 auf EFT einstellen.



3. Dialog System/Grundeinstellungen mit [OK] beenden.

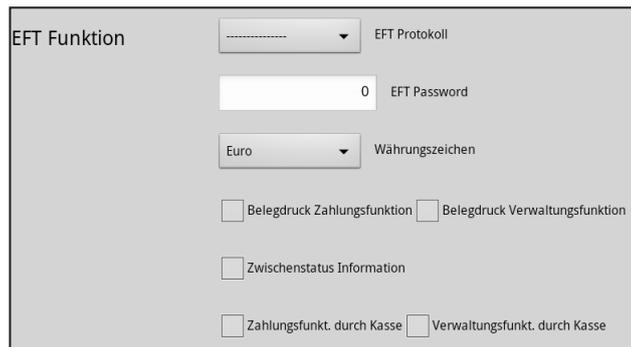
4. Dialog Comport-Tabelle/io-Parameter öffnen.
5. Parameter für EFT einstellen.



6. Dialog Comport-Tabelle/io-Parameter mit [Sichern] beenden.

7. Dialog Generelle-Merkmale öffnen.

## 8. Parameter für EFT einstellen.



**<EFT Funktion>: [EFT Protokoll]**  
Einstellbar ist nur das ZVT Protokoll TA/7.

**<EFT Funktion>: [EFT Passwort]**  
Das Passwort für die EFT Funktion.

**<EFT Funktion>: [Währungszeichen]**  
Einstellbar sind Euro und Schweizer-Franken.

**<EFT Funktion>: [Belegdruck Zahlungsfunktion]**  
Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Zahlungsinformationen mit gedruckt.

**<EFT Funktion>: [Belegdruck Verwaltungsfunktion]**  
Ist diese Funktion aktiviert () , werden die Verwaltungsinformationen mit gedruckt.

**<EFT Funktion>: [Zwischenstatus Funktion]**  
Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Zwischenstatus vom EFT-Gerät an die Kasse zurückgegeben ausgegeben.

**HINWEIS** Wir empfehlen diese Funktion generell zu aktivieren!

**<EFT Funktion>: [Zahlungsfunkt. durch Kasse]**  
Ist diese Funktion aktiviert () , übernimmt die Kasse die Zahlungsfunktion.

**<EFT Funktion>: [Verwaltungsfunkt. durch Kasse]**  
Ist diese Funktion aktiviert () , übernimmt die Kasse die Verwaltungsfunktion.

### 33.6 Kunden(verwaltung/-kontrolle) (nicht Lite-Version)

Im folgenden wird die Anbindung und Programmierung zum Arbeiten mit Kundenkarten (Bonuskarten) beschrieben.

Zum Einsatz kommt der Kartenleser/-schreiber Modell TWN3-Mifare-RS232 (Firmware v4.39GM / Modus-USB: transparent virtual Comport). Der TWN3 kann wahlweise an einen der COM-Ports 1 bis 3 angeschlossen werden.

Vorgang:

1. Dialog System/Grundeinstellungen öffnen.
2. Am Com-Port-1, 2 oder 3 auf Kartenleser einstellen.



3. Dialog System/Grundeinstellungen mit [OK] beenden.

4. Dialog Comport-Tabelle/IO-Parameter öffnen.

5. Parameter für Kartenleser einstellen.



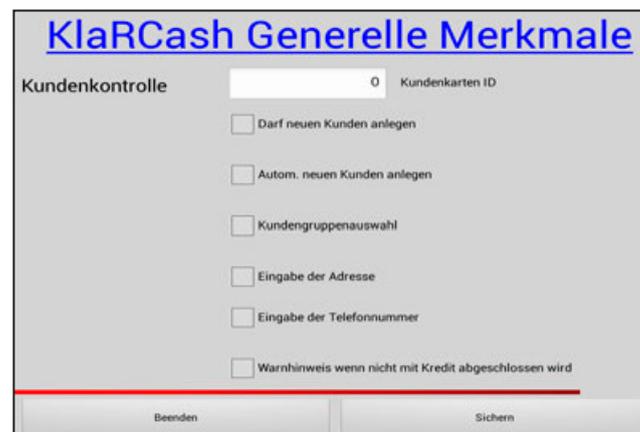
6. Dialog Comport-Tabelle/io-Parameter mit [Sichern] beenden.

7. Dialog Generelle-Merkmale öffnen.

8. Parameter für Kundenkontrolle einstellen.

**<Kundenkontrolle>:[Kundenkarten-ID]**

Pflichtfeld, Eingabebereich von 0001 bis 9999, für die Vergabe einer eigenen „Kunden-



karte-Erkennungs-ID“ (Haus interne Nummerierung).

**<Kundenkontrolle>:[Kundengruppenauswahl]**

Ist diese Funktion aktiviert () , können mehrere Kunden als Gruppe ausgewählt werden.

**<Kundenkontrolle>:[Eingabe der Adresse]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss auch die Adresse eingegeben werden.

**<Kundenkontrolle>:[Eingabe der Telefonnummer]**

Ist diese Funktion aktiviert () , muss auch eine Telefonnummer eingegeben werden.

**<Kundenkontrolle>:[Warnhinweis wenn nicht mit Kredit abgeschlossen wird]**

Ist diese Funktion aktiviert () , es wird eine Warnung ausgegeben wenn nicht mit Kredit abgeschlossen wird.

**HINWEIS** Die Karten müssen von KlaRCash voreingestellt sein. Diese Voreinstellung plus die eigene, individuelle Kundenkarten-ID bewirkt, dass nur diese Karte von der Kasse/KlaRCash akzeptiert wird.

9. Folgende Funktionstasten können verwendet werden bzw. werden gebraucht: Taste [Kunden# ] (#170); Taste [Kundenkonto] (#171); Taste [Karte einlösen] (#172) und die Taste [Karte aufladen] (#173).

10. Die detaillierten Einstellmöglichkeiten der Funktionstasten entnehmen Sie bitte dem Kapitel-3, weiter vorne, dieser Programmieranleitung.

### 33.7 Kundengruppen (nicht Lite-Version)

Zum Programmieren einer Kundengruppe wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf „Kundengruppe“ eingestellt sein.

Mit der Kundengruppe können Sie mehrere Kunden in einer Gruppe zusammenlegen.

Nach dem betätigen der Taste [Kundengruppe] wird eine Übersicht evtl. bereits programmierter Kundengruppen angezeigt. Mit der Taste [Einfügen] wird eine neue Kundengruppe erstellt.



Ist eine vorhandene Kundengruppe markiert, kann dieser mit der Taste [Bearbeiten] geändert und mit der Taste [Löschen] entfernt werden. Die Taste [Beenden] schließt die Übersicht.

Eine zum Programmieren geöffnete Kundengruppe kann beendet oder gesichert werden, es kann auch gleich für diese Kundengruppe eine Kundenkarte erstellt werden.



Die Programmieroptionen variieren in Abhängigkeit von der Einstellung in der Zeile „Kundenkarten Type“. Hier gibt es sechs verschiedene Optionen, die im Anschluss in der Reihe ihrer Auflistung im folgenden beschrieben werden.



Folgende, gleiche Einstellmöglichkeiten sind immer vorhanden, unabhängig davon was Sie bei „Kundenkarten Typ“ ausgewählt haben:

**<Kartenleser>: [TWN3 Mifare Kartenleser]; [Legic Kartenleser]; [Integrierter Leser]**



**<Datenbank>: [Kartenleser]; [Interne Datenbank]; [Externe Datenbank]**

The screenshot shows a configuration window with four rows, each with a label on the left and a circular icon on the right. The first row has a dashed line label and a green icon. The second row is labeled 'Kartenleser' and has a grey icon. The third row is labeled 'Interne Datenbank' and has a grey icon. The fourth row is labeled 'Externe Datenbank' and has a grey icon.

**HINWEIS**

Derzeit wird nur <Kartenleser> unterstützt. Stand: Juni 2018.

**[Kundenkonto]**

The screenshot shows a dropdown menu with the label 'Kundenkarten Type' on the left and a dropdown arrow on the right. The selected option is 'Kundenkonto'.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Kundenkonto]**

Ein Kundenkonto kann für eine Einzelperson oder eine Gruppe von Personen, zum Beispiel eine Firma, eingerichtet werden.

**<Kartenleser>**: siehe weiter oben.

**<Datenbank>** : siehe weiter oben.

**<Dispokredit>**:

Hier kann einem Kunden, ähnlich wie bei der Bank, ein Verfügungsrahmen eingerichtet werden. Eingabebereich: 00000,01 bis 99999,99 (7 Stellen inkl. 2 Nachkommastellen).

**<Aufschlag in %>**:

Hier kann ein Prozentwert für einen Aufschlag eingetragen werden. Eingabebereich: 001 bis 100 (3 Stellen).

**<Preisebene>**:

Hier ist eine der neun Preisebenen auswählbar.

**<Zusatz PGM>**:

Ist diese Funktion aktiviert () , kann ein vordefiniertes B8ild angezeigt.

**<Druckoptionen>: [Datum der letzten Transaktion]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird das Datum der letzten Transaktion ausgedruckt.

**<Druckoptionen>: [Tägliche Ausgabe drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die tägliche Ausgabe gedruckt.

**<Druckoptionen>: [Anzahl der Tagesnutzung]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Anzahl der Nutzungen pro Tag gedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Tägl. Nachlass drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der tägliche Nachlass ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Kundenadresse drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Kundenadresse mit ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Telefonnummer drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Telefonnummer mit ausgedruckt.

**<Rechnungsdrucker>: [Kundennummer drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Kundennummer mit ausgedruckt.

**<Küchendrucker>: [Kundenadresse drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Kundenadresse mit ausgedruckt.

**<Küchendrucker>: [Kundenname drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Kundenname mit ausgedruckt.

**<Küchendrucker>: [Telefonnummer drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Telefonnummer mit ausgedruckt.

**[Standard Rabatt]**

Kundenkarten Type	Standard Rabatt ▼	
-------------------	-------------------	--

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Standard Rabatt]**

Mit dem „Standard Rabatt“ können Sie für bis zu 9 Nachlassgruppen einen festen, vorgegebenen Rabatt einrichten. Es kann ein Standard Rabatt eingerichtet werden der für alle Artikel gültig ist und es können Nachlassgruppen eingerichtet werden. Bei jedem einzelnen Artikel kann dann eine der Nachlassgruppen zugeordnet werden.

**<Kartenleser>**: siehe weiter oben.

**<Datenbank>** : siehe weiter oben.

**<Rabatt % alle Artikel>**:

Hier kann ein Prozentwert eingetragen werden der für alle Artikel gültig ist. Eingabebereich: 001 bis 100 (3 Stellen).

**<Rabatt % Nachlassgruppe 1>: bis <Rabatt % Nachlassgruppe 9>**:

Eingabebereich: 001 bis 100 (3 Stellen). Es können Nachlassgruppen mit unterschiedlichen Prozentsätzen eingerichtet werden. Bei jedem einzelnen Artikel kann dann eine der Nachlassgruppen zugeordnet werden.

**[Punkte]**

Kundenkarten Type	Punkte ▼	
-------------------	----------	--

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Punkte]**

Mit dieser Funktion kann eine Karte zum Sammeln und Einlösen von Punkten verwendet werden.

**<Kartenleser>**: siehe weiter oben.

**<Datenbank>** : siehe weiter oben.

**<Zusatz PGM>: [Neue Punkte drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden die neu erworbenen Punkte mit ausgedruckt.

**<Zusatz PGM>: [Gesamtpunkte drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Anzahl der gesamten Punkte mit ausgedruckt.

**<Zusatz PGM>: [Keine Teilzahlung erlaubt]**

Ist diese Funktion aktiviert () , kann nur der Gesamtbetrag der Aufrechnung mit Punkten eingelöst werden.

**<Punkte runden>:**

Hier kann zwischen „Kaufmännisch“ Runden und „Abschneiden“ gewählt werden.

.....	<input checked="" type="radio"/>
Kaufmännisch	<input type="radio"/>
Abschneiden	<input type="radio"/>

**<Wert pro 100 Punkte>:**

Hier wird der Geldwert für 100 Punkte eingetragen werden. Eingabebereich: 00000,01 bis 99999,99 (7 Stellen inkl. 2 Nachkommastellen).

**<Punkte, alle Artikel>:**

Hier wird die Anzahl der Punkte für alle Artikel definiert die es für EUR 1,00 gibt. Eingabebereich: 1234567 (7 Stellen).

**<Punkte, Nachlassgruppe 1>: bis <Punkte, Nachlassgruppe 9>:**

Hier wird die Anzahl der Punkte für Artikel der Nachlassgruppen 1 bis 9 definiert, die es für EUR 1,00 gibt. Eingabebereich: 1234567 (7 Stellen).

**[Preisebene]**

Kundenkarten Type	Preisebene ▼
-------------------	--------------

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Preisebene]**

Hiermit kann eine Karte dazu genutzt werden um auf eine bestimmte Preisebene umzuschalten, zum Beispiel bei Sonderpreisen.

**<Kartenleser>:** siehe weiter oben.

**<Datenbank> :** siehe weiter oben.

**<Wechsel zu Preisebene>:**

1. Preis	<input checked="" type="radio"/>
2. Preis	<input type="radio"/>
.....	
8. Preis	<input type="radio"/>
9. Preis	<input type="radio"/>

**<Alle Artikel anzeigen>:**

Ist diese Funktion aktiviert () , werden immer alle Artikel angezeigt, sonst nur die der entsprechenden Preisebene.

**[Prepaid]**

Kundenkarten Type	Prepaid ▼
-------------------	-----------

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Prepaid]**

Hiermit kann die Karte zum Aufladen und Bezahlen via Prepaid verwendet werden.

**<Kartenleser>**: siehe weiter oben.

**<Datenbank>** : siehe weiter oben.

**<Zusatz PGM>: [Alten Betrag drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der auf der Karte vorhandene Betrag mit ausgedruckt.

**<Zusatz PGM>: [Gesamtbetrag drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird der Gesamtbetrag mit ausgedruckt.

**[Brotkarte]**

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu. The label 'Kundenkarten Type' is on the left, and the selected option 'Brotkarte' is shown in a small box with a downward arrow on the right.

Folgende Programmieroptionen sind vorhanden:

**<Kundenkarten Type>: [Brotkarte]**

Hiermit kann die Karte zum Aufladen von Punkten und zum Einlösen von Artikel genutzt werden.

**<Kartenleser>**: siehe weiter oben.

**<Datenbank>** : siehe weiter oben.

**<Zusatz PGM>: [Gesamtpunkte drucken]**

Ist diese Funktion aktiviert () , wird die Gesamtpunktzahl mit ausgedruckt.

**<Freiartikel max. Wert>**:

Hier wird der Wert bzw. Höchstpreis definiert, den der Freiartikel haben darf. Eingabebereich: 1234567 (7 Stellen).

**<Freiartikel aus Warengruppe>**:

Hier wird die Warengruppe bestimmt, aus der ein Freiartikel ausgewählt werden kann.

**<Freiartikel nach Punkten>**:

Hier wird definiert ab wie vielen Punkten ein Freiartikel ausgewählt werden kann.

**<Punkt für Nachlassgruppe 1>: bis <Punkt für Nachlassgruppe 9>**:

Nur für Artikel die dieser Nachlassgruppe angehören, werden Punkte gewährt.

### 33.8 Werbebilder (nicht Lite-Version)

---

Zum Programmieren der Werbebilder wird die Taste [Programm] (#400) benötigt. Diese Taste muss in der Zeile Programmnummer auf „Kundenwerbung“ eingestellt sein.



Für ein angeschlossenes HDMI-Werbedisplay, können in der Datei-890, Werbebilder hinterlegt werden. Für jedes Werbebild kann die Reihenfolge, ein Zeitintervall und eine Artikelnummer angegeben werden.



Das Werbebild muss als PNG-Datei vorliegen mit den Maßen 768x685 Pixel und in dem Verzeichnis „\KlaRCash\V-R7000\Custdisplay“ liegen.

## 34. Berechnungsmethoden

### 34.1 In diesem Kapitel sind die Berechnungsmethoden erläutert

Alle Formeln in diesen Erläuterungen werden in dem Registriermodus berechnet. Im RF-Modus werden die Werte in den Summenregister unter Verwendung des umgekehrten Vorzeichens berechnet.

Summenregister oder Zähler	Berechnungsmethode
BRUTTO	Betrag von Artikeln und Warengruppen - Nachträglich Storno - Retoure - Bonstorno
NETTO	Betrag von Artikeln und Warengruppen - Nachträglich Storno - Retoure - Bonstorno - %- - €- + %+ + €+
BAR/LADE	Abschlussbetrag mit TIP - Rückgeld + Einnahmen - Ausgaben - Rückgeld bei Fremdwährung - Abschöpfung + Zahlartwechsel - Zahlartwechsel + Prepaid-Karte aufladen
ABR BAR	Betrag von Bedienerelbstabrechnung BAR
KREDIT/LADE	Abschlussbetrag mit TIP + Zahlartwechsel - Zahlartwechsel + Prepaid-Karte aufladen
ABR KREDIT	Betrag von Bedienerelbstabrechnung KREDIT
SCHECK/LADE	Abschlussbetrag mit TIP + Zahlartwechsel - Zahlartwechsel + Prepaid-Karte aufladen
ABR SCHECK	Betrag von Bedienerelbstabrechnung SCHECK
K-KARTE/LADE	Abschlussbetrag mit TIP + Zahlartwechsel - Zahlartwechsel + Prepaid-Karte aufladen
ABR K-KARTE	Betrag von Bedienerelbstabrechnung K-KARTE

GUTSCHEIN	Registrierter Betrag durch Gutscheintaste - Gutscheintaste + Prepaid-Karte aufladen + Punkte einlösen
KUNDEN	Kundenzähler + Abschluss (+1) oder Kundeneingabe
OFFENE TISCHE	Registrierter Gesamtbetrag der offenen Tische
PREPAID-KARTE	Registrierter Betrag durch Prepaid-Karte
EINZAHLUNG/AUSZAHLUNG	Registrierter Betrag durch die Taste Einzahlung - Auszahlung
RETOURE	Registrierter Betrag + Retouren + RF-Modus
NACHLASS	Registrierter Betrag von €- oder %- nach Artikeln oder Warengruppe + Roter Preis
NACHLASS-ZWISCHENSUMME	Registrierter Betrag von €- oder %- nach Zwischensumme
BONSTORNO	Registrierter Betrag von Artikeln und Warengruppen - %- - €- + %+ + €+ - Minus Artikel - Minus Warengruppe - Retoure
HAUSBON	Registrierter Betrag von Artikeln und Warengruppen mit Taste Hausbon + Bonuskarte einlösen
PROVISION	Registrierte Provision der netto Beträge von Artikeln und Warengruppen
RAPPEN RUNDUNG	Rundungsbetrag bei automatischer Rappen Rundung
PFANDBON	
AUFPREIS	Registrierter Betrag von €+ oder %+ nach Artikel oder Warengruppe
AUFPREIS-ZWISCHENSUMME	Registrierter Betrag von €+ oder %+ nach Zwischensumme
STORNO	Registrierter Betrag + Nachträglich Storno
REAKTIVIERUNG	Registrierter Betrag + Nettobetrag

GUTSCHEIN VERKAUF	Registrierter Gutscheinverkauf + Gurado-Gutscheine
KARTENAUFSCHLAG	%+ (Aufschlag) + Registrierter Kredit-Kartenbetrag
TRINKGELD	Registrierter TIP Betrag
WECHSELGELD	Betrag des eingegebene Wechselgelds
<b>GT1</b> (POSITIV)	Nettobetrag + Artikel + Warengruppen
<b>GT2</b> (NEGATIV)	Nettobetrag + Minus Artikel + Minus Warengruppe + Retoure + Nachträgliche Storno Artikel + Bonstorno
<b>GT3</b> (TRAINING)	Training + Registrierter Nettobetrag
<b>GT4</b> (STORNO)	Registrierter Betrag + Sofort Storno + Storno + Nachträgliches Storno + Bonstorno
<b>GT5</b> (NACHLASS)	Absoluter Betrag + %- + €- + %+ + €+ + Roter Preis
<b>GT6</b> (LOXBOX)	Umsatzzähler Österreich + Registrierter Nettobetrag

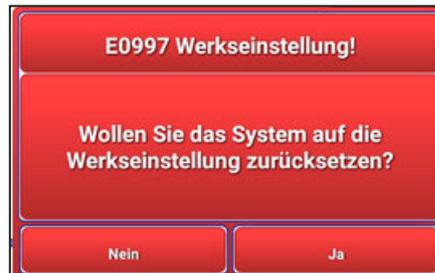


## 35. INIT2

### 35.1 Vorgang zur Durchführung eines INIT2 beim IT-G400

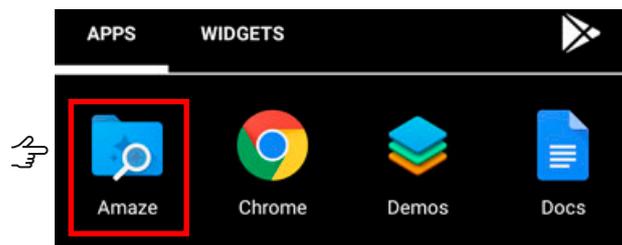
Um bei KlarCash einen INIT2 (Rücksetzung der Testverkaufsdaten und -zähler) durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie die Zahlenfolge „1313513513“ ein und tippen Sie auf die Statusleiste.
2. Folgende Dialogbox erscheint. Bestätigen Sie diese mit „Ja“.

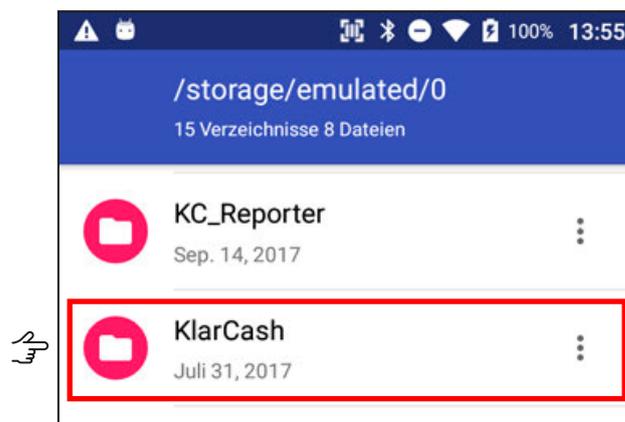


3. Beende Sie KlarCash. Jetzt müssen noch die erfassten Einzeldaten von dem internen Speicher gelöscht werden. Dazu müssen drei Unterverzeichnisse gelöscht werden. Die zu löschenden Verzeichnisse sind: „\Journal“, „\Report“ und „\TextJournal“.

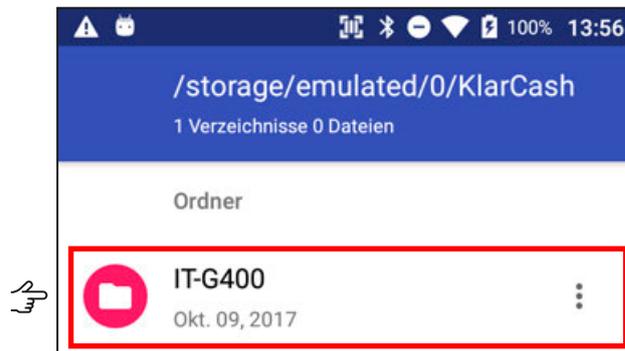
4. Auf dem Desktop wählen Sie das Icon „Amaze“.



5. Wählen Sie jetzt des Verzeichnis „KlarCash“ aus.

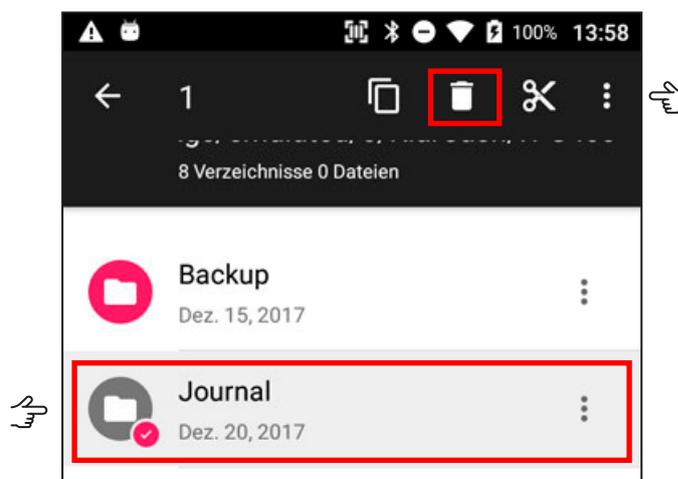


6. Wählen Sie jetzt das Verzeichnis „IT-G400“ aus.

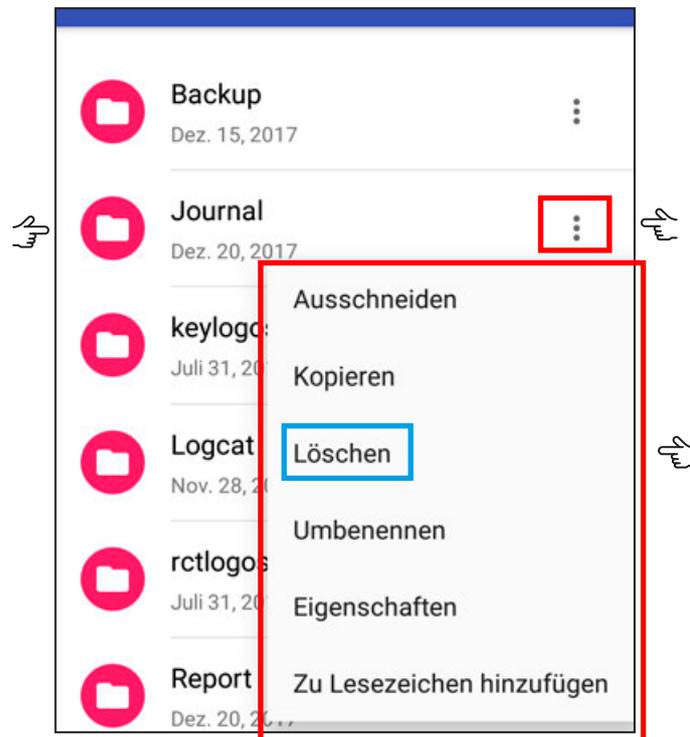


Um Verzeichnisse auf dem IT-G400 zu löschen, gibt es zwei Möglichkeiten, die wir hier unter 7a und 7b beschreiben.

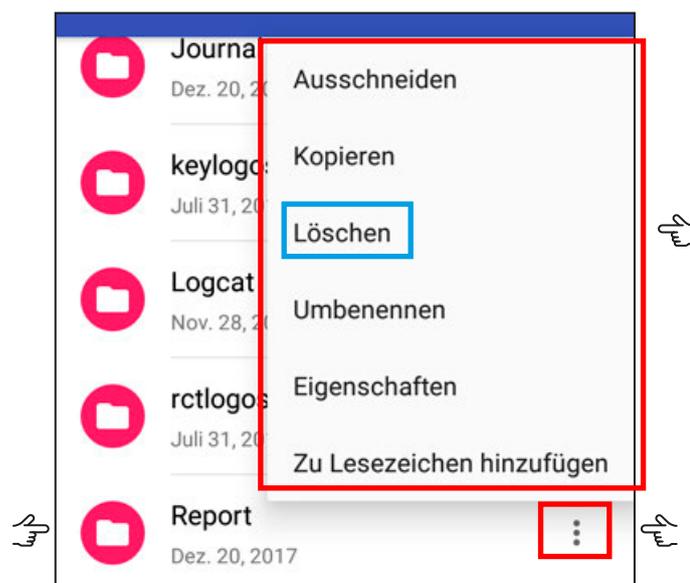
7a. Um jetzt das Verzeichnis „Journal“ zu löschen, tippen Sie dieses an und halten es solange berührt bis „✓“ am Verzeichnissymbol angezeigt und die Hintergrundfarbe wechselt. Wählen Sie das Papierkorbsymbol an um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Ja“.



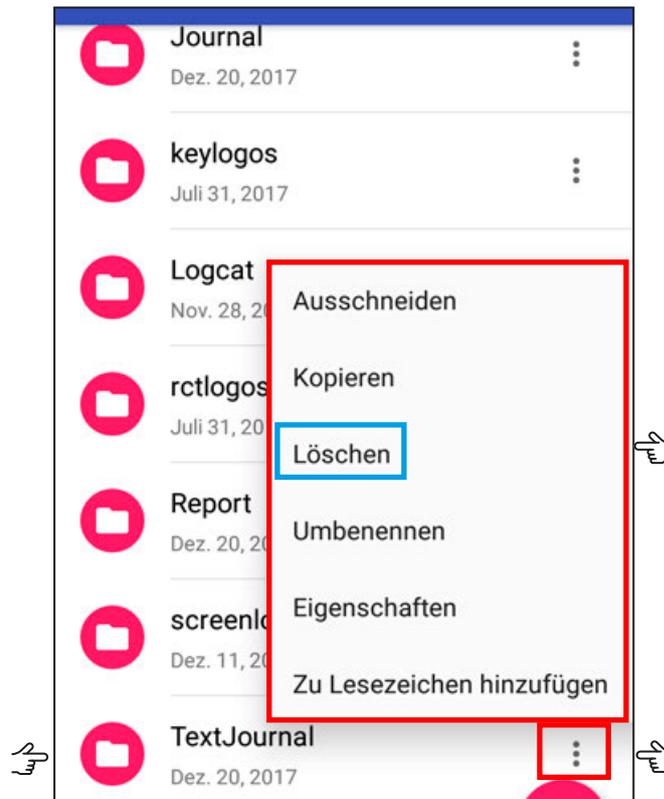
7b. Um das Verzeichnis „Journal“ zu löschen, tippen Sie in der gleichen Zeile rechts auf die drei Punkte „:“. Es wird das Kontextmenü geöffnet. Wählen Sie „Löschen“ um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Ja“.



8. Um das Verzeichnis „Report“ zu löschen, tippen Sie in der gleichen Zeile rechts auf die drei Punkte „:“. Es wird das Kontextmenü geöffnet. Wählen Sie „Löschen“ um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Ja“.



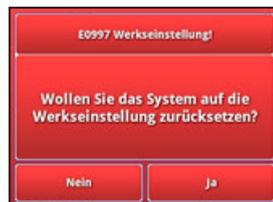
9. Um das Verzeichnis „TextJournal“ zu löschen, tippen Sie in der gleichen Zeile rechts auf die drei Punkte „:“. Es wird das Kontextmenü geöffnet. Wählen Sie „Löschen“ um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Ja“.



### 35.2 Vorgang zur Durchführung eines INT2 bei V-R100/V-R200

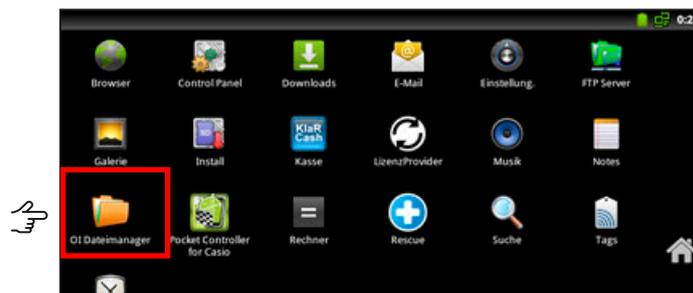
Um bei KlarCash einen INIT2 (Rücksetzung der Testverkaufsdaten und -zähler) durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als MANAGER an und tippen Sie die Zahlenfolge "1313513513" ein und tippen Sie auf die Statusleiste.
2. Folgende Dialogbox erscheint. Bestätigen Sie diese mit "Ja".



3. Beenden Sie die KlarCash. Jetzt müssen noch die erfassten Einzeldaten von der SD-Karte gelöscht werden. Dazu müssen drei Unterverzeichnisse gelöscht werden. Die zu löschenden Verzeichnisse sind: "\Journal", "\Report" und „\TextJournal“.

4. Auf dem Desktop wählen Sie das Icon "IO Dateimanager".



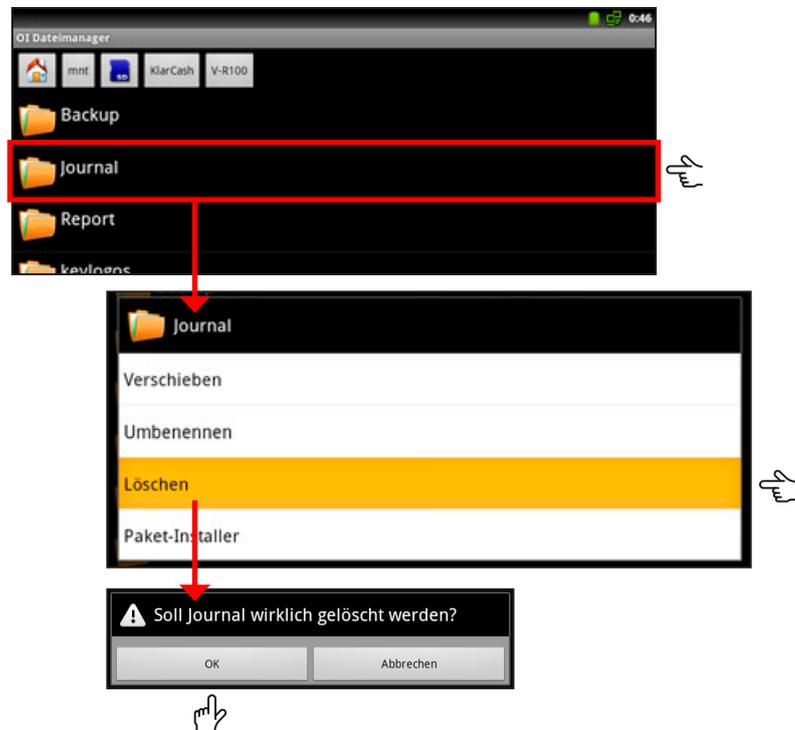
5. Wählen Sie das Verzeichnis "KlarCash" aus.



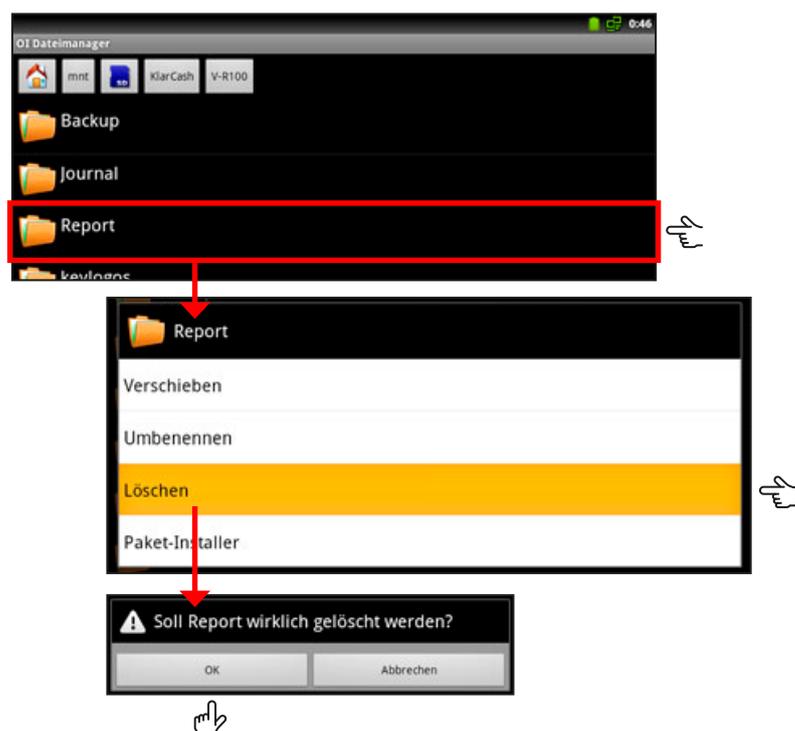
6. Wählen Sie jetzt das Verzeichnis "V-R100" aus.



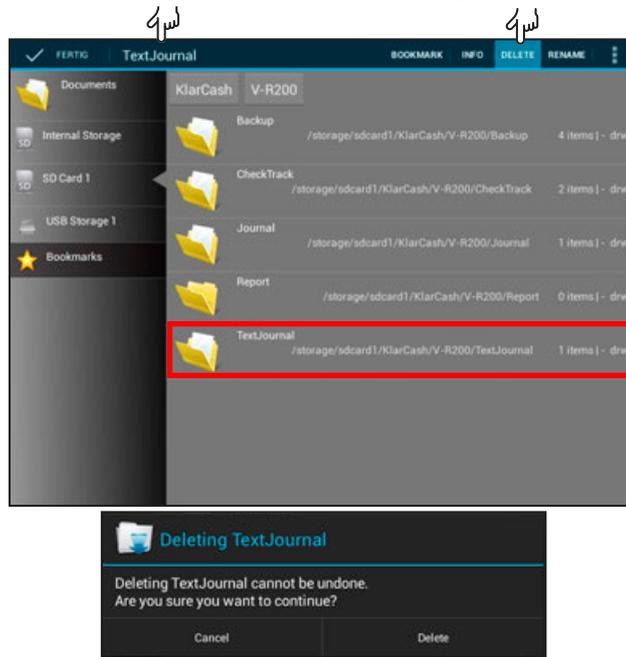
7. Um jetzt des Verzeichnis "Journal" zu löschen, tippen Sie dieses an und halten Sie es solange berührt bis nachfolgendes Fenster erscheint. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit "OK".



8. Um jetzt des Verzeichnis "Report" zu löschen, tippen Sie dieses an und halten Sie es solange berührt bis nachfolgendes Fenster erscheint. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit "OK".



9. Um jetzt des Verzeichnis „TextJournal“ zu löschen, tippen Sie dieses an und halten es solange berührt bis links der Name des Verzeichnisses angezeigt wird welches Sie gewählt haben und rechts was Sie machen können. Wählen Sie „Delete“ an um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Delete“.



### 35.3 Vorgang zur Durchführung eines INT2 bei V-R7000-Serie

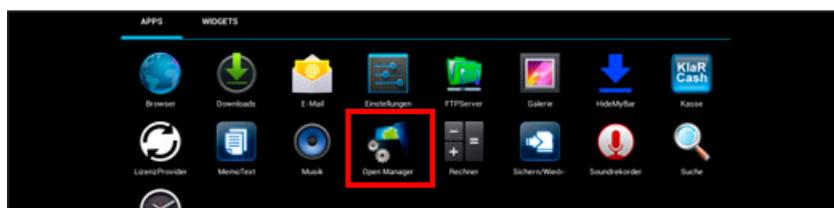
Um bei KlarCash einen INIT2 (Rücksetzung der Testverkaufdaten und -zähler) durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie die Zahlenfolge "1313513513" ein und tippen Sie auf die Statusleiste.
2. Folgende Dialogbox erscheint. Bestätigen Sie diese mit "Ja".

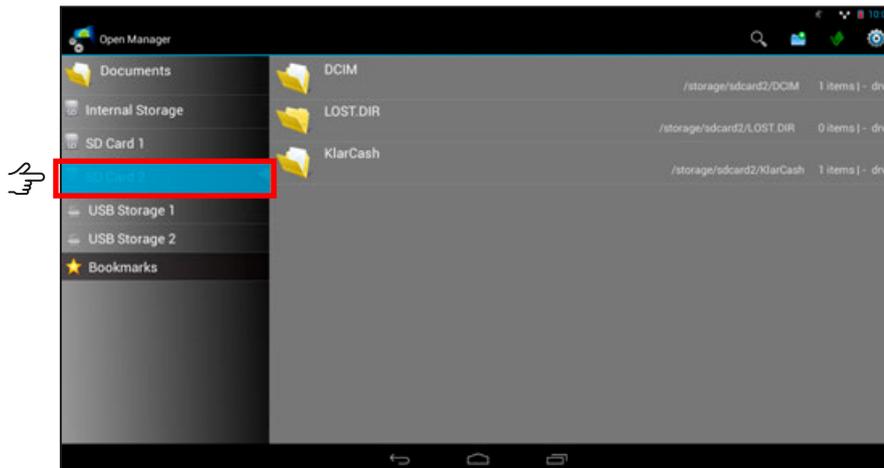


3. Beende Sie KlarCash. Jetzt müssen noch die erfassten Einzeldaten von der SD-Karte (z. B. SD-Card-2) gelöscht werden. Dazu müssen drei Unterverzeichnisse gelöscht werden. Die zu löschenden Verzeichnisse sind: „\Journal“, „\Report“ und „\TextJournal“.

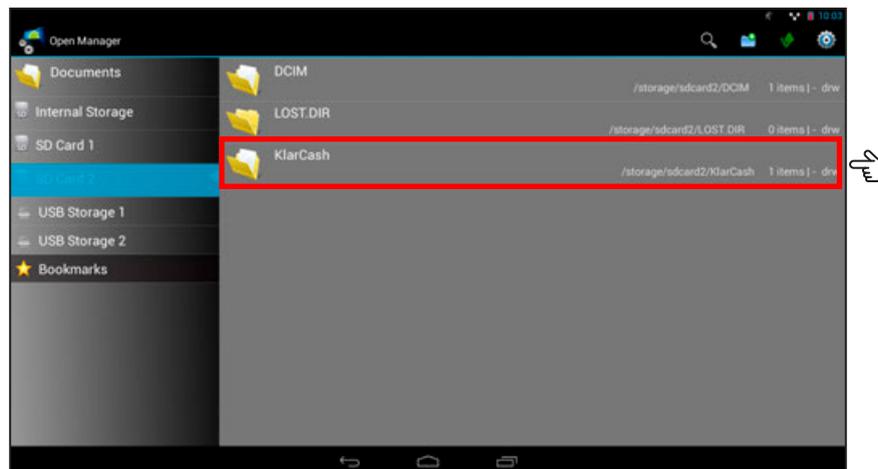
4. Auf dem Desktop wählen Sie das Icon "Open Manager".



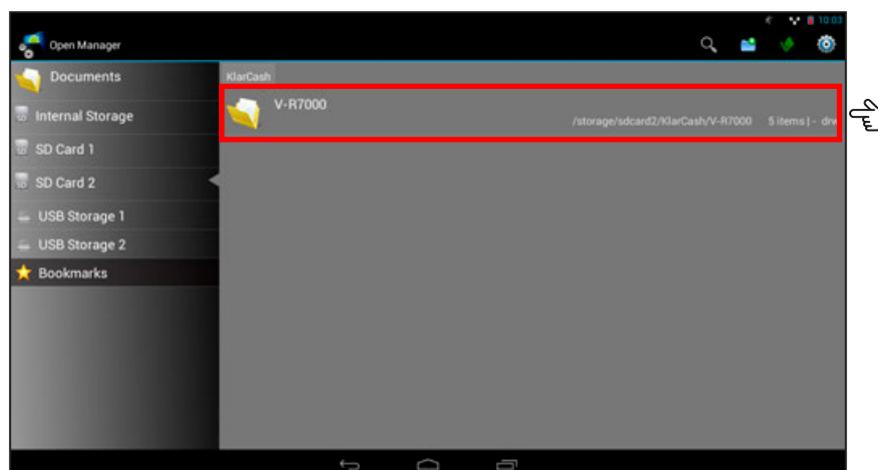
5. Wählen Sie ein Laufwerk z. B. SD-Card-2.



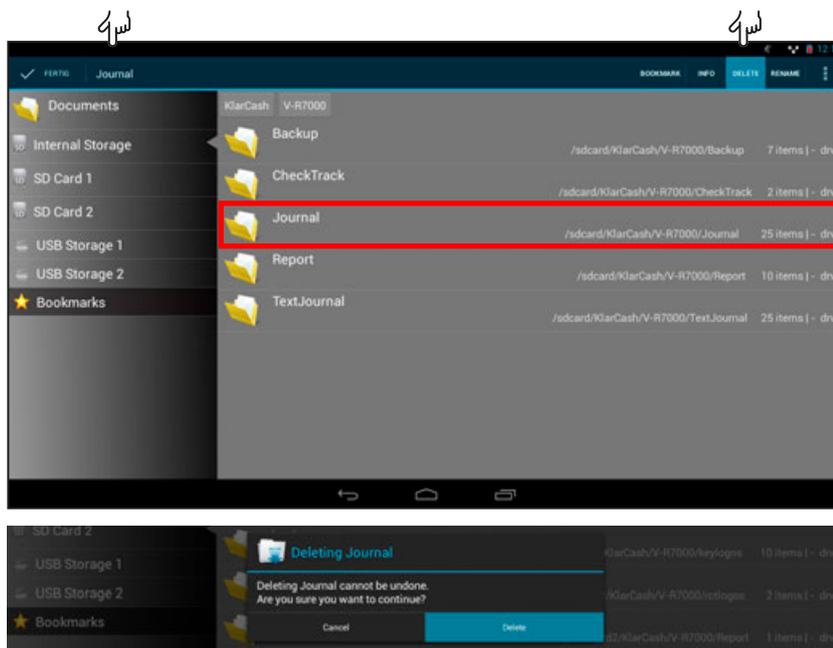
6. Wählen Sie jetzt des Verzeichnis "KlarCash" aus.



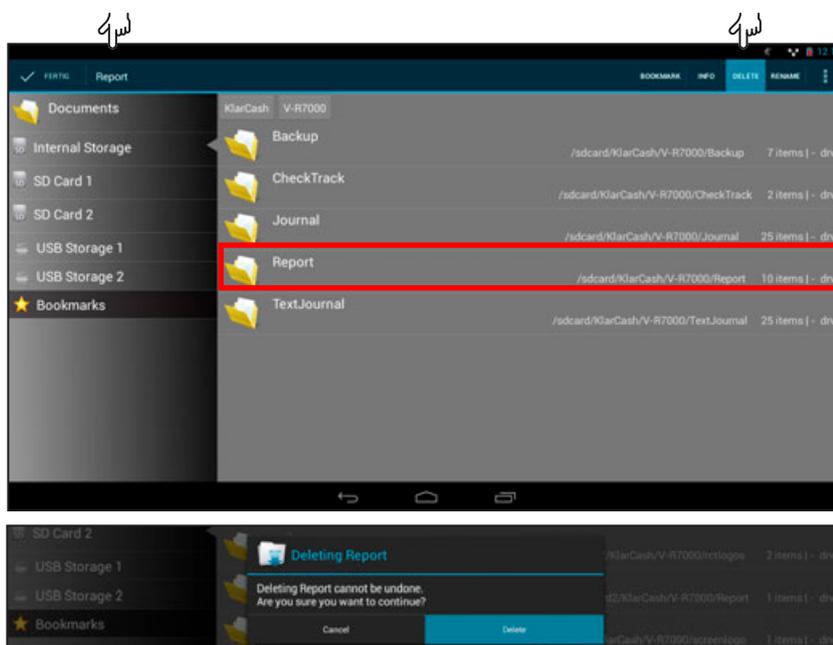
7. Wählen Sie jetzt das Verzeichnis "V-R7000" aus.



8. Um jetzt des Verzeichnis "Journal" zu löschen, tippen Sie dieses an und halten es solange berührt bis links der Name des Verzeichnisses angezeigt wird welches Sie gewählt haben und rechts was Sie machen können. Wählen Sie „Delete“ an um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Delete“.

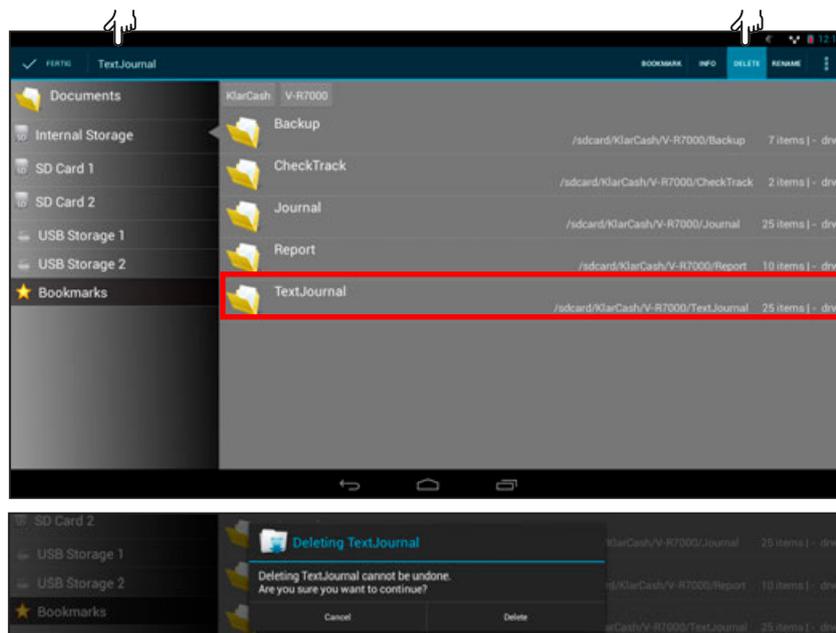


9. Um jetzt des Verzeichnis "Report" zu löschen, tippen Sie dieses an und halten es solange berührt bis links der Name des Verzeichnisses angezeigt wird welches Sie gewählt haben und rechts was Sie machen können. Wählen Sie „Delete“ an um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Delete“.



10. Um jetzt des Verzeichnis „TextJournal“ zu löschen, tippen Sie dieses an und halten es

solange berührt bis links der Name des Verzeichnisses angezeigt wird welches Sie gewählt haben und rechts was Sie machen können. Wählen Sie „Delete“ an um das Verzeichnis zu löschen. Die Sicherheitsabfrage bestätigen Sie mit „Delete“.



## 36. Fiskalbox (LoxBox)

### 36.1 Fiskalbox (LoxBox) für Deutschland und Österreich

---

Bitte verwenden Sie die separaten Anleitungen dazu aus dem Fachhandelsbereich!



## 37. Fehlermeldungen

### 37.1 Fehlercode-Tabelle

Fehlercode	Überschrift	Hinweis
E0001	Bediener nicht angemeldet!	Versuchen Sie es nach der Anmeldung erneut.
E0002	unbekannter Bediener!	Sie sind dem System unbekannt. Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator
E0003	Bediener bereits angemeldet!	Melden Sie den Bediener erst ab, bevor Sie es erneut versuchen.
E0004	Falscher Abmeldeversuch!	Entfernen Sie den Schlüssel, bevor Sie es erneut versuchen.
E0005	Falscher Anmeldeversuch!	Eingabe bei fester Bedientaste nicht möglich!
E0006	Falsche Taste!	Diese Funktion ist derzeit nicht möglich!
E0007	Falsche Eingabe!	Überschreiben der Vorgabe nicht möglich!
E0008	Tisch bereits belegt!	Dieser Tisch ist bereits von einem anderen Terminal belegt.
E0009	Tisch bereits belegt!	Dieser Tisch wird bereits von einem anderen Bediener benutzt.
E0010	Tisch nicht belegt!	Dieser Tisch wurde bereits abgerechnet!
E0011	Falsche Eingabe!	Die Eingabe muss größer als 0 sein!
E0012	Falsche Eingabe!	Die Eingabe ist zu groß!
E0013	Falsche Eingabe!	Die Eingabe ist zu klein!
E0014	Druckerfehler!	Ihr Druckauftrag wurde umgeleitet!
E0015	Druckerfehler!	Ihr Druckauftrag kann nicht gedruckt werden! Verwerfen oder erneut versuchen Verwerfen Erneut Versuchen.
E0016	Tisch Fehler!	
E0017	Tisch Fehler!	
E0018	Falscher Sofortstorno!	Dieser Artikel kann nicht einzeln storniert werden!
E0019	Falscher Sofortstorno!	Dieser Artikel kann nicht storniert werden!
E0020	Falscher Storno!	Dieser Artikel kann nicht nachträglich storniert werden!
E0021	Tisch Transfer!	Dieser Tisch kann nicht auf sich selbst transferiert werden!
E0022	Tisch Separieren!	Dieser Tisch hat keine Details!
E0023	Tisch Separieren!	Keine freien Tische mehr vorhanden Versuchen Sie später erneut!
E0024	Falsche Preiseingabe!	Die Eingabe muss größer als 0 sein!
E0025	Falsches Splitten!	Splitten kann nur vom Haupttisch erfolgen!
E0026	Falsches Splitten!	Nur ganze Teiler erlaubt!
E0027	Falsches Splitten!	Der Teiler muss größer 1 sein!
E0028	Falsches Splitten!	Der Teiler muss kleiner 9 sein!
E0029	Tisch Separieren!	Dieser Tisch wurde bereits abgerechnet!
E0030	Tisch Separieren!	Dieser Tisch ist derzeit nicht ausgewählt!
E0031	Tisch Separieren !	Dieser Tisch hat keine Details!
E0032	Falsches Splitten!	Zu wenig Untertische! Verwenden Sie einen kleineren Teiler.
E0033	Kein Hauptartikel!	Buchen Sie zuerst einen Hauptartikel bevor Sie eine Zutat oder Beilage registrieren.
E0034	Keine Zutaten!	Dieser Artikel hat keine weiteren Zutaten.
E0035	Keine Zubereitungsartikel!	Dieser Artikel hat keine weiteren Zubereitungsartikel.
E0036	Programmierung	Sie müssen erst einen Eintrag auswählen.
E0037	Funktion nicht zugelassen	Sie haben nicht die Berechtigung diese Funktion auswählen.
E0038	Tischzwang!	Sie müssen erst einen Tisch auswählen.
E0039	Nachträglicher Storno!	Stornierung eines Zusatzartikels nicht möglich! Wählen Sie den Hauptartikel.
E0040	Falsche Eingabe!	Auswahl im Z-Modus nicht möglich!
E0041	Falsche Auswahl!	Kein Hauptartikel im Ziel vorhanden!
E0042	Waage!	Waage antwortet nicht!
E0043	Zusatzartikel!	Der angebundene Artikel konnte nicht registriert werden!
E0044	Bedienerwechsel!	Ein Trainingskellner kann nicht innerhalb der Aufrechnung gewechselt werden!
E0045	Falsche Eingabe!	Die Eingabe kann nur ohne Dezimalpunkt erfolgen!
E0046	Plu nicht gefunden!	Zur Übernahme Preis eingeben und zutreffende Warengruppe betätigen Abbrechen Übernehmen.
E0047	Falscher Modus!	Diese Funktion kann in in diesem Modus nicht ausgeführt werden.
E0048	Alterskontrolle!	Dieser Artikel darf nur an Personen über 16 Jahren verkauft werden! Stornieren Verkaufen.

E0049	Alterskontrolle!	Dieser Artikel darf nur an Personen über 18 Jahren verkauft werden! Stornieren Verkaufen.
E0050	Falsche Artikel Übernahme!	Zur Übernahme Preis eingeben und zutreffende Warengruppe betätigen Oder OK Taste zum Abbrechen!
E0051	Prüfziffer falsch!	Die Prüfziffer der eingegebenen Artikelnummer ist falsch!
E0052	Preisartikel nicht gefunden!	Zur Übernahme zutreffende Warengruppe betätigen Abbrechen Übernehmen
E0053	Preis EAN!	Überschreiben des Preises nicht möglich!
E0054	Gewichts EAN!	Überschreiben der Menge nicht möglich!
E0055	AddOn Zwang!	Dieser Artikel wurde ohne AddOn erfasst. Versuchen Sie es erneut.
E0056	Preisprüfziffer falsch!	Dieser Artikel hat die falsche Preisprüfziffer!
E0057	Falscher Zuordnung!	Dieser Artikel wurde bereits einem anderen Artikel zugeordnet.
E0058	Artikel nicht gefunden!	Dieser Artikel existiert nicht! Legen Sie diesen erst an und versuchen Sie es dann erneut.
E0059	Artikel gefunden!	Dieser Artikel existiert bereits und kann nicht angebunden werden.
E0060	Artikel Löschung!	Der Hauptartikel kann nicht aus Liste gelöscht werden!
E0061	Tisch Separieren!	Dieser Tisch kann nicht auf sich selbst separiert werden!
E0062	Offene Schublade!	Sie sind nicht berechtigt mit offener Schublade zu arbeiten! Bitte schließen Sie die Schublade und versuchen Sie es erneut.
E0063	Offene Schublade!	Schublade ist länger als erlaubt offen! Bitte schließen Sie die Schublade.
E0064	Kein Rabatt möglich!	Es kann kein Rabatt auf diesen Artikel gegeben werden!
E0065	Kein Aufschlag möglich!	Es kann kein Aufschlag auf diesen Artikel gegeben werden!
E0066	Kein Rabatt möglich!	Ein nachträglicher Rabatt kann nicht auf diesen Artikel gegeben werden.
E0067	Kein Aufschlag möglich!	Ein nachträglicher Aufschlag kann nicht auf diesen Artikel gegeben werden.
E0068	Funktion gesperrt!	Diese Funktion ist gesperrt!
E0069	Funktion gesperrt!	Diese Funktion darf nur 1x ausgeführt werden!
E0070	Rabatt zu klein!	Der gegebene Rabatt ist zu klein! Versuchen Sie einen größeren Wert.
E0071	Außer/ Im-Haus Zwang!	Sie müssen erst die Funktion Im Haus oder Außer Haus ausführen!
E0072	Falsche Bedienung!	Dieser Artikel kann nicht einzeln gebucht werden!
E0073	Textabruf Fehler!	Kein Textabruf gefunden. Versuchen Sie es mit der Auswahl.
E0074	Textabruf Fehler!	Dieser Abruf darf nur nach einem Artikel erfolgen!
E0075	Tisch Freigabe!	Stellen Sie sicher das dieser Tisch nicht an einem anderen Terminal geöffnet ist! Abbrechen Freigeben.
E0076	Auswahlfenster!	Das ausgewählter Auswahlfenster existiert nicht!
E0077	Auswahlfenster!	Sie haben den Minimumwert noch nicht erreicht!
E0078	Auswahlfenster!	Die eingegebene Menge über- schreitet die Maximalmenge!
E0079	Auswahlfenster!	Diese Funktion ist während dieser Funktion nicht möglich!
E0080	Freie Preiseingabe!	Freie Preiseingabe ist für diesen Artikel nicht erlaubt!
E0081	Falsche Funktion!	Diese Funktion kann nicht innerhalb der Aufrechnung betätigt werden!
E0082	Tischbereich!	Der ausgewählte Tisch befindet sich außerhalb des definierten Tischbereiches.
E0083	Standorte!	Es sind keine Standorte vorhanden!
E0084	Falsche Eingabe!	Diese Funktion erlaubt keine zusätzliche Eingabe.
E0085	Revierübergabe!	Sie haben keine Tische die übergeben werden können!
E0086	Revierübergabe!	Ausgewählte Tische übergeben? Abbrechen Übergeben.
E0087	SD-Karte !	Stellen Sie sicher das sich eine SD-Karte im System befindet!
E0088	Pfandrücknahme!	Sie können in diesem Modus nur Pfandartikel buchen!
E0089	Betragseingabe!	Sie haben die maximal Betragseingabe überschritten.
E0090	Falsche Rabattfunktion!	Dieser Artikel wurde bereits rabattiert!
E0091	Falsche Warengruppe!	Die eingegebene Nummer existiert nicht!
E0092	Warengruppenpreis!	Die gewählte Warengruppe hat keinen Preis!
E0093	Artikelpreis!	Eine freie Preiseingabe ist bei diesem Artikel nicht möglich!
E0094	Z-Bericht!	Der Z-Bericht konnte nicht gedruckt werden!
E0095	Falsche Artikel Übernahme!	Zur Übernahme zutreffende Warengruppe betätigen Oder OK Taste zum Abbrechen!
E0096	Datensicherung!	Die Datei existiert bereits! Abbrechen Überschreiben.
E0097	Datensicherung!	Falsche Datenbank Angabe!

E0098	Datensicherung!	Keine Datensicherungen gefunden!
E0099	Falsche Eingabe!	Diese Funktion erwartet keine Eingabe.
E0100	Programmänderung	Das Programm wurde verändert ohne vorheriges sichern! Um ohne Sichern zu beenden, erneut Beenden betätigen.
E0101	Artikelprogrammierung!	Diese Artikelnummer existiert bereits!
E0102	Löschen eines Datensatzes!	Bitte bestätigen Sie das Löschen des angewählten Datensatzes Abbrechen Löschen.
E0103	Falsche Auswahl!	Wählen Sie erst eine Zeile aus und versuche Sie es dann erneut!
E0104	Datei Wiederherstellen!	Wiederherstellen? Nein Ja.
E0105	Verbundtabelle!	Diese Kasse kann nicht aus dem Verbund genommen werden!
E0106	Verbundtabelle!	Bitte bestätigen Sie das Löschen der ausgewählten Kasse aus der Verbundtabelle Abbrechen Löschen.
E0107	Bonstorno!	Sie haben nicht die Berechtigung ein komplettes Bonstorno auszuführen.
E0108	Kein Rabatt möglich!	Es wurde kein Rabattartikel gefunden.
E0109	Bonstorno!	Keine Artikel gefunden um ein Bonstorno auszuführen.
E0110	Roter Preis!	Eine Preisänderung ist nachträglich nicht möglich.
E0111	Roter Preis!	Es ist nur eine Preisreduzierung möglich!
E0112	Falsche Auswahl!	Kein Artikel ausgewählt für diese Funktion!
E0113	Roter Preis!	Dieser Artikel kann nicht nochmals reduziert werden!
E0114	Datei existiert nicht!	Es konnten keine Daten im angegebenen Verzeichnis gefunden werden.
E0115	Falsche Tischnummer!	Ihre Eingabe ist außerhalb des gültigen Bereichs.
E0116	Splitten nicht möglich!	Das Splitten mit Rabatt/Aufschlag Artikel ist nicht möglich!
E0117	Abbruch durch Benutzer!	Die derzeit ausgeführte Aktion wird abgebrochen.
E0118	Druckerfehler!	Das Journal kann nicht gedruckt werden. Beheben Sie das Problem und versuchen Sie es dann erneut.
E0119	Journal löschen!	Das Journal kann nicht gelöscht werden, da sich keine SD-Karte in der Kasse befindet!
E0120	Journal löschen!	Das Journal kann nicht gelöscht werden, da der Speicherplatz der SD-Karte nicht ausreicht! Erneuern Sie die SD-Karte !
E0121	Pfandbonmodus!	Dieser Abschluss ist im Pfandbonmodus nicht erlaubt!
E0122	Datensicherung!	Es kann keine Datensicherung erfolgen, da der Speicherplatz der SD-Karte nicht ausreicht! Erneuern Sie die SD-Karte !
E0123	Berichtssicherung!	Es kann keine Sicherung erfolgen, da der Speicherplatz der SD-Karte nicht ausreicht! Erneuern Sie die SD-Karte !
E0124	Berichtssicherung!	Stellen Sie sicher das sich eine SD-Karte im System befindet! Und erstellen Sie den Z-Bericht erneut.
E0125	Textabruf!	Der Textabruf ist nur nach einem Artikel erlaubt!
E0126	Texteingabe!	Die Texteingabe ist nur nach einem Artikel erlaubt!
E0127	Kommunikationsfehler!	Die Anforderung ist fehlgeschlagen Prüfen Sie die Verbindung.
E0128	Ungültige Lizenz!	Sie verfügen über keine gültige Lizenz!
E0129	Falsches Kassenmodell!	Für diese Hardware besteht keine Lizenz!
E0130	Roter Preis!	Eine erneute Preissenkung ist nicht möglich!
E0131	Hausbon!	Eine erneute Preissenkung ist nicht möglich!
E0132	Nachlass!	Eine erneute Preissenkung ist nicht möglich!
E0133	Nachlass im Separiermodus!	Ein separieren mit ZWS Nachlass ist nicht möglich!
E0134	Druckertabelle!	Dieser Drucker kann nicht aus dem Verbund genommen werden!
E0135	Rechnungsdruck!	Die maximale Anzahl Rechnungen ist überschritten!
E0136	Schankanlage!	Die Schankanlage antwortet nicht! Erneut versuchen oder Abbrechen? Abbrechen Erneut Versuchen.
E0137	Warengruppenanbindung!	Dieser Artikel hat keine oder eine ungültige Warengruppenanbindung.
E0138-0139	nicht verwendet	
E0140	Gutschein ungültig!	Dieser Gutschein wurde bereits eingelöst!
E0141	Gutschein ungültig!	Dieser Gutschein wurde noch nicht aktiviert!
E0142	Gutscheinbetrag fehlerhaft!	Das neue Guthaben konnte nicht geschrieben werden!
E0143	Gutscheinbetrag fehlerhaft!	Das Guthaben auf diesem Gutschein konnte nicht gelesen werden!
E0144	Keine Verbindung!	Der Gutscheinserver konnte nicht erreicht werden!

E0145	Falscher Betrag!	Ein negativer oder Null Betrag kann nicht abgebucht werden!
E0146	Gutschein ungültig!	Dieser Gutschein wurde bereits aktiviert!
E0147	Falscher Anmeldeversuch!	Die Anmeldung ist über diesen Weg nicht möglich.
E0148	Tischfunktion!	Die Tischfunktion wurde im System deaktiviert.
E0149	Saldo ist Null oder negativ!	Ein Abschluss mit Null oder negativem Saldo ist nicht erlaubt.
E0150	Negativer Wert!	Ein Abschluss mit einem negativen Wert ist nicht erlaubt.
E0151	Tisch gesperrt!	Dieser Tisch ist gesperrt und muss erst freigegeben werden.
E0152	Bediener gesperrt!	Dieser Bediener ist gesperrt und muss erst freigegeben werden.
E0153	Bediener bereits belegt!	Dieser Bediener wird bereits an einem anderen Terminal verwendet.
E0154	Kein Orderwechsel möglich!	Es sind keine Ordergruppen für einen Wechsel vorhanden.
E0155	nicht belegt	nicht belegt.
E0156	Bediener-Selbstabrechnung!	Sie müssen erst eine BedienerSelbstabrechnung durchführen.
E0157	Bediener-Selbstabrechnung!	Keine Daten für eine BedienerSelbstabrechnung vorhanden.
E0158	Falscher Orderwechsel!	Ein nachträglicher Orderwechsel ist nicht möglich.
E0159	Falsche Eingabe!	Die Anzahl der Nachkommastellen ist zu hoch.
E0160	Bediener-Selbstabrechnung!	Eine oder mehrere Finanzeingaben wurden nicht durchgeführt.
E0161	Offene Tische!	Die offenen Tische müssen zuerst abgerechnet werden.
E0162	Zwischensummenzwang!	Drücken Sie erst die Zwischensumme.
E0163	Rückgeldrechnungszwang!	Geben Sie zuerst das Zahlung ein.
E0164	Falsche Programmierung!	Die Programmierung ist unvollständig - ein Speichern ist nicht möglich.
E0165	Außer/im Hausfunktion!	Es wurden bereits Artikel rabattiert - ein Steuerwechsel ist nicht möglich.
E0166	Nachträgliche Preiseingabe!	Ein oder mehrere Artikel haben noch keinen Preis.
E0167	Offene Tische!	Sollen die offenen Tische automatisch abgerechnet werden?
E0168	Falsche Artikelnummer!	Keine Artikelnummer gefunden die Ihrer Nummer entspricht.
E0169	Artikel gesperrt!	Dieser Artikel ist gesperrt und kann nicht gebucht werden.
E0170	Automatischer Tischbereich!	Es wurden keine freien Tische gefunden - schließen Sie erst Tische ab.
E0171	BedienerSelbstabrechnung!	Die BedienerSelbstabrechnung ist nicht an einem mobilen Terminal möglich.
E0172	Mindestbestand!	Der Artikel hat den Mindestbestand erreicht.
E0173	Bestand!	Der Artikel hat keinen Bestand mehr.
E0174	Bestandskontrolle!	Prüfen Sie ob die Masterkasse sich im Netzwerk befindet und eingeschaltet ist.
E0175	Bestandseingabe!	Sie haben keinen Bestand eingegeben. Benutzen Sie die Multiplikationstaste für die Bestandseingabe.
E0176	Bestand!	Die eingegebene Menge übersteigt den aktuellen Bestand.
E0177	Kundeneingabebzwang!	Sie müssen erst die Kundenanzahl eingeben.
E0178	Überzahlung!	Eine Überzahlung des Betrags ist nicht möglich. Bitte passend eingeben.
E0179	Direktmultiplikation!	Eine Direktmultiplikation ist nicht erlaubt.
E0180	Retoure!	Beenden Sie zuerst die Retoure und versuchen Sie es dann erneut.
E0181	Kundenprogrammierung!	Kundennummer ungültig oder falsch.
E0182	Falsche Bedienung!	Dieser Artikel kann nicht einzeln separiert werden.
E0183-0188	nicht verwendet	
E0189	Betrageingabe!	Sie haben die minimale Betragsgrenze unterschritten.
E0190	EFT Fehler!	Abbruch durch EFT Gerät.
E0191-0197	nicht verwendet	
E0198	EFT Kommunikationsfehler!	Abbruch durch EFT Gerät.
E0199	Kommunikationsfehler!	Während des Sendevorgangs ist ein Fehler aufgetreten. Versuchen Sie es erneut!
E0200	Initialisierungsfehler!	Die Schnittstelle ist belegt.
E0201-0224	nicht verwendet	
E0225	Belegdrucker!	Es ist kein Belegdrucker definiert.
E0226	Quittungsdruck!	Die maximale Anzahl der Quittungsdrucke ist überschritten.
E0227	Zwischensummen-Nachlass!	Ein reaktivieren mit Zwischensummen-Nachlass ist nicht möglich.
E0228	Eingabebzwang Referenznummer!	Es muss erst eine Referenznummer eingegeben werden.
E0229	Quittungsdruck!	Sie müssen die letzte Buchung quittieren.
E0230	Nachträglich Storno!	Dieser Artikel kann nicht einzeln storniert werden.

E0231	Teilmengen Storno!	Die Teilmenge kann nicht eindeutig zugeordnet werden. Stornieren Sie alle Hauptartikel und wiederholen Sie die Buchung.
E0232	Falsche Abschlussart!	Dieser Modus kann nur mit einer Abschlussfunktion abgeschlossen werden.
E0233-0300	nicht verwendet	
E0301	Timeout!	Das Endgerät antwortet nicht!
E0302	Teilzahlung!	Teilzahlung ist für diese Funktion nicht möglich!
E0303	Fehlende Eingabe!	Diese Funktion erwartet eine Eingabe.
E0304	EFT Fehlerantwort!	
E0305	System beenden!	System beenden / neustarten?
E0306-0309	nicht verwendet	
E0310	Falsches Datum!	Das Datum in der Kasse muss aktualisiert werden.
E0311-0313	nicht verwendet	
E0314	Fiskalbox defekt!	Die Sicherungseinheit antwortet nicht oder nur fehlerhaft. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
E0315	Fiskalbox-Speicher voll!	Der Speicher der Sicherungseinheit ist voll. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
E0316	Falsche Fiskalbox!	Die ID der Signatureinheit hat sich geändert. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
E0317-0319	nicht verwendet	
E0320	Fiskalbox-Speicher ist fast voll!	Der Speicher der Sicherungseinheit ist fast voll. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
E0321	Fiskalbox Initialisierung!	An der Sicherungseinheit wurde noch kein Startbeleg ausgeführt. Führen Sie diesen im Z-Modus erst aus und versuchen Sie es dann erneut.
E0322	Fiskalbox Initialisierung!	Es sind bereits Umsätze vorhanden, ein Startbeleg kann nicht mehr ausgeführt werden. Führen Sie erst einen Init2 aus und versuchen Sie es erneut.
E0323	Fiskalbox Konfiguration!	Diese Sicherungseinheit ist nicht korrekt konfiguriert. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
E0324	Funktion gesperrt!	Diese Funktion kann nicht mit der Fiskalbox zusammen genutzt werden.
E0325	TSE-Service nicht vorhanden!	Der TSE-Service konnte nicht geladen werden. Installieren Sie die KLaRCash „WormAPI“ und versuchen Sie es dann erneut.
E0326	TSE nicht initialisiert!	ReBooten Sie das System oder mounten Sie die SD-Karte erneut, um die TSE zu initialisieren.
E0327	TSE Initialisierung!	Die Sicherungseinheit konnte nicht initialisiert werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
E0328	Technische Sicherungseinheit!	Die Sicherungseinheit ist defekt oder nicht vorhanden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
E0329	TSE-Zertifikat!	Das Zertifikat der Sicherungseinheit ist abgelaufen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
E0330	Kartenleser!	Es befindet sich kein Kartenleser im System.
E0331	Kartenleser!	Es ist keine oder eine falsche Karte auf dem Kartenleser.
E0332	Kartenleser!	Die Karte konnte nicht korrekt gelesen werden.
E0333	Kartenleser!	Auf die Karte konnte nicht korrekt geschrieben werden.
E0334	Kartenleser!	Der Kartenleser antwortet nicht.
E0335-0338	nicht verwendet	
E0339	Kartenleser!	In der ausgewählten Kundengruppe ist kein Kartenleser ausgewählt.
E0340	Kundendaten unvollständig!	Vergeben Sie eine Kundennummer und versuchen es erneut.
E0341-0349	nicht verwendet	
E0350	Kundengruppe!	Sie haben noch keine Kundengruppe ausgewählt.
E0351	Kundengruppe!	Die aufgelegte Karte ist nicht für die Funktion freigeschaltet.
E0352	Kundengruppe!	Die ausgewählte Kundengruppe existiert nicht.
E0353	Kundengruppe!	Die Karte ist bereits für diese Kundengruppe eingerichtet.
E0354-0359	nicht verwendet	
E0360	Kundenkarte!	Die Kundenkarte gehört nicht zu diesem Unternehmen.
E0361	Kundenkarte!	Diese Karte gehört bereits einem anderen Kunden.
E0362	Kundenkarte!	Die erforderliche Punktezahl wurde noch nicht erreicht.
E0363	Prepaid Karte!	Der Betrag auf dieser Karte ist nicht ausreichend zum bezahlen.

E0364	Prepaid Karte!	Soll mit dieser Karte auch bezahlt werden?
E0365	Bonus Karte!	Sie haben den Bonuswert erreicht. Möchten Sie diesen einlösen?
E0366	Karte Löschen!	Wollen Sie die Karte wirklich löschen?
E0367-0368	nicht verwendet	
E0369	Keine Vorbestellung!	Für den heutigen Tag liegen keine Bestellungen vor.
E0370	Lieferschein!	Ein Lieferschein kann aus einer unterbrochenen Registrierung nicht erstellt werden!
E0371-0374	nicht verwendet	
E0375	Falsche Personalnummer!	Diese Personalnummer ist im System nicht hinterlegt.
E0376	Bediener Anmeldecheck!	Diese Taste ist bereits durch einen anderen Bediener belegt.
E0377	Prüfziffer falsch!	Sie haben eine falsche Prüfziffer eingegeben.
E0378	Bediener Anmeldung!	Sie sind bereits auf einer anderen Taste angemeldet.
E0379	Negativer Barbestand!	Solange Ihr Barbestand negativ ist, kann kein Finanzbericht gemacht werden.
E0380	Wechselgeld Eingabezwang!	Geben Sie zuerst das Wechselgeld ein.
E0381	Abschöpfung Eingabezwang!	Sie müssen erst das Wechselgeld abschöpfen um abrechnen zu können.
E0382-0389	nicht verwendet	
E0390	Payment-App nicht vorhanden!	Die Payment-App konnte nicht geladen werden. Installieren Sie die Klarcash Payment-App und versuchen Sie es dann erneut.
E0391-0399	nicht verwendet	
E0400	Technischer Fehler!	Fehlercode: INVALID_PARAMETER. Bitte den Service kontaktieren.
E0401	Lesefehler!	Bitte mit einem neuen Barcode versuchen.
E0402	Autorisierung!	Der BlueCode Zahlung konnte nicht autorisiert werden.
E0403	Abbruch!	Zahlung wurde vom Kunden abgelehnt.
E0404	Falsche Transaktionsart!	Transaktionsart wird von Ihrer Bank nicht unterstützt.
E0405	Keine Verbindung!	Der BlueCode Server ist zur Zeit nicht verfügbar. Später neuer Versuch.
E0406	Systemfehler!	Der BlueCode Server meldet einen Systemfehler. Service kontaktieren.
E0407	Gutschein Einlösung!	Gutscheine können nur am Ende einer Registrierung eingelöst werden.
E0408	Autorisierung!	Der Zugriff wurde auf Grund falscher Zugangsdaten verweigert.
E0409-0409	nicht verwendet	
E0410	Gutschein Einlösung!	Der Gutschein übersteigt den Wert der Registrierung.
E0411	Gutschein Einlösung!	Der Mindestwert für die Einlösung wurde noch nicht erreicht.
E0412	Abbruch!	Die Transaktion wurde abgelehnt, abgebrochen oder war fehlerhaft.
E0413	Ungültige Funktion!	Diese Funktion wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
E0414-0419	nicht verwendet	
E0420	Bestellung vorhanden!	Es liegt eine Bestellung vor. Ablehnen/Akzeptieren
E0421-0429	nicht verwendet	
E0430	Bestellvorschlag!	Für diesen Tag ist kein Bestellvorschlag vorhanden.
E0431	Bestellvorschlag!	Bestelleinheit falsch.
E0432	Bestellvorschlag!	Mindestmenge unterschritten.
E0433	Bestellvorschlag!	Maximalmenge überschritten.
E0434	Bestellsystem!	Diese Funktion kann nur einmal ausgeführt werden.
E0435-0449	nicht verwendet	
E0450	Info von der Zentrale!	Info abrufen? Ja/Nein
E0451-0454	nicht verwendet	
E0455	Produktinformation!	Für diesen Artikel ist keine Produktinformation vorhanden.
E0456-0498	nicht verwendet	
E0499	Anmeldung Fehlgeschlagen!	Sie sind bereits an einem anderen Terminal angemeldet. Melden Sie sich dort erst ab und versuchen Sie es erneut.
E0500	Netzwerk Fehler!	Das Netzwerk ist okay, aber der Master antwortet nicht. Master prüfen.
E0501	Netzwerk Fehler!	Kein Netzwerk vorhanden (d.h. antwortet der Master nicht). Netzwerk prüfen.
E0502	Programm senden!	Nicht möglich - erneut versuchen?
E0503	Programm senden!	Es befindet sich keine Kasse im Verbund.
E0504	Berichte Empfangen!	System kann nicht erreicht werden - erneut versuchen?
E0505	Berichte Empfangen!	System befindet sich innerhalb der Aufrechnung - erneut versuchen?
E0506	Berichte Empfangen!	Es konnten nicht alle Kassen erreicht werden - fortfahren?

E0507	Verbundtabelle!	Erst die Abrechnung durchführen um die Kasse aus dem Verbund zu entfernen.
E0508	Funktion nicht erlaubt!	Funktion kann an dieser Kasse nicht ausgeführt werden. Versuchen Sie es an der Masterkasse erneut.
E0509	Fehlende Signalstärke!	WLAN-Level zu niedrig oder WLAN nicht verfügbar.
E0510	Tischsystem!	Das Tischsystem wiederherstellen?
E0511	Tischsystem!	Sie haben nicht die benötigte Lizenz um die Wiederherstellung zu starten.
E0512	Tischsystem!	Die Sicherungsdatenbank existiert nicht - Prüfen Sie die Sicherung.
E0513	Druckserver nicht erreichbar!	Ihr Druckauftrag kann nicht gedruckt werden. Verwerfen oder erneut versuchen.
E0514	Druckerfehler!	Auf dem Drucker kann derzeit nicht gedruckt werden. Beheben Sie das Problem schnellstmöglich.
E0515	Fehlendes Speichermedium!	Der Netzwerkbericht kann derzeit nicht ausgeführt werden. Legen Sie eine SD-Karte ein und versuchen Sie es erneut.
E0516-0799	nicht verwendet	
E0800	Lizenz abgelaufen!	Ihre Lizenz ist abgelaufen. Die Anwendung wird jetzt beendet.
E0801	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 1 Tag Zeit.
E0802	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 2 Tage Zeit.
E0803	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 3 Tage Zeit.
E0804	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 4 Tage Zeit.
E0805	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 5 Tage Zeit.
E0806	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 6 Tage Zeit.
E0807	Lizenzende!	Ihre Lizenz wird in Kürze ablaufen. Sie haben jetzt noch 7 Tage Zeit.
E0808	TSE Zertifikat!	Das Zertifikat der TSE wird in Kürze ablaufen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.
E0809-0849	nicht verwendet	
E0850	Funktion nicht verfügbar!	Aufgrund der Auflösung kann diese Funktion nicht dargestellt werden.
E0851	Funktion eingeschränkt!	Diese Funktion ist in KlaRCashLite nicht enthalten.
E0852-0992	nicht verwendet	
E0993	TSE Initialisierung!	Ihre TSE ist nicht korrekt eingerichtet. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller der TSE.
E0994	TSE Initialisierung!	Ihre TSE ist nicht korrekt eingerichtet. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller der TSE.
E0995	KlaRCash Mailserver!	Der Server ist nicht installiert. Installieren Sie erst den Server um diese Funktion zu nutzen.
E0996	Externe Anwendung!	Sie haben entweder keine Berechtigung oder die Anwendung ist nicht installiert.
E0997	Werkseinstellung!	Wollen Sie das System auf die Werkseinstellung zurücksetzen?
E0998	KlaRCash Reporter!	Sie haben entweder keine Lizenz oder der Reporter ist nicht installiert.
E0999	Datenmenge zu groß!	Die Datenmenge überschreitet die zulässige Größe der Anzeige. Zur Programmierung benutzen Sie bitte C.E.P. oder C.E.S.



## 38. Versions Historie

### 38.1 Release Notes

---

#### KlaRCash Versionsübersicht

**HINWEIS**

Auf den nächsten drei Seiten finden Sie die letzten aktuellen Versionen mit den Informationen über vorgenommene Änderungen.

Die komplette Versions Historie von Version v1 bis zur letzten aktuellen entnehmen Sie bitte der Datei „Releasenote\_Klarcash\_(version).txt“, die jeder neuen, freigegebenen Version beiliegt.

#### 38.1.1 ab Version V1.53 Build: 0.8.902

Dezember 2021

Mit Version V1.53 0.8.902 ist die Artikelschnellprogrammierung, Auswahl von Stornogründen auch bei Retoure und Bonstorno, eine Revieranzeige und -zuordnung zu Tischen im Tischplan, sowie das Reaktivieren auch von „Bediener-Abschlüssen“ integriert worden.

Eine detaillierte Beschreibungs-PDF zur Artikelschnellprogrammierung befindet sich auf der ECR-Box unter Android - KlaRCash-Infos

Bereits mit Version V1.53 0.8.883 ist die Artikelsuche, ein erweiterter Nummernblock und der Versand von Rechnungen per E-Mail über die Abschlusstasten integriert worden.

Detaillierte Beschreibungs-PDFs befinden sich auf der ECR-Box unter Android - KlaRCash-Infos

Allgemein:

-----

+ Wenn sich der angemeldete Bediener in einem Revier befindet, wird der Reviername links in der Infoleiste angezeigt

Hinweis: Je nach Textlänge wird die Anzeige der Bedienerart, des Datums und der Uhrzeit überdeckt

+ Wird nach Abschluss einer Aufrechnung die Anzahl mit X bei Taste #040 Rechnung oder #041 Rechnungskopie eingegeben, erfolgt ein Rechnungsausdruck und zusätzlich die eingegebene Anzahl an Ausdrucken mit der Angabe des, durch die eingegebene Anzahl geteilten Totals vom Gesamttotal

Hinweis: Der Standardtext „An Speisen und Getränken“ ist in Datei 32 hinterlegt und kann z.B. durch CEP geändert werden

+ Bei der Anzeige von Stornogründen für Retoure und Bonstorno ist die zusätzliche Auswahlmöglichkeit „Manuelle Eingabe“ vorhanden

+ Die Artikelanzeige von Nummer und Preis wurde so angepasst, dass beides in einer Zeile dargestellt wird

Hinweis: Wenn die Artikelnummer größer 6 Stellen ist, erfolgt die Anzeige wieder in 2 einzelnen Zeilen

+ Eine Kundenanzeige gibt bei der Einstellung in den Generellen Merkmalen <Automatisch ZWS anzeigen> und bei Nachlass-Vergabe nun die neue ZWS an

#### Funktionstasten:

-----

+ Erweiterung der Taste #029 Retoure mit <Grund angeben>, um einen hinterlegten Grund für die Retoure auszuwählen und mit <Drucke Unterschriftsfeld>, um im Retoure-Modus bei einem Abschluss mit automatischen Druck eine Kopie mit Unterschriftsfeld zu erhalten

Einschränkung: Es muss hierfür <Status bis Abschluss> (Retoure-Modus) aktiviert sein

+ Erweiterung #030 Bonstorno mit <Grund angeben>, um einen hinterlegten Grund für den Bonstorno auszuwählen

+ Erweiterung #069 Tisch Reaktivieren mit <Inklusive Bedienerhaltefunktion>, um auch Abschlüsse von Bedienerbuchungen reaktivieren zu können

+ Erweiterung #120 Preisebene mit <Nachträgliche Umschaltung>, um nachträglich eine Preisumschaltung von aktuell registrierten Artikeln (vor Saldo) vornehmen zu können

+ Erweiterung der Taste #400 Programm mit Programmnummer <ARTIKEL NACH WAREN-GRUPPE>, <ARTIKEL PREISPGM.>, <ARTIKEL KURZPGM.>, <ARTIKEL REIHENPGM.> und <ARTIKEL LÖSCHEN> für eine Artikelschnellprogrammierung

#### Zeitgeber:

-----

+ Neue Aktion <Journalsicherung>, um über den Reporter <E-Mail Job> die letzte aktuelle Journaldatei und die letzte Journaldatei vom Vortag per Mail zu versenden (lizenzabhängig)

#### Multi EAN Tabelle:

-----

+ Erweiterung um ein Mengenfild zur Eingabe einer Anzahl für die Hauptartikelbuchung

#### Tischplan (lizenzabhängig):

-----

+ Erweiterung der Tischtaste im Tischplan mit <Revier>, um beim Öffnen dieses Tisches in das hinterlegte Revier zu schalten

#### Stornotabelle:

-----

+ Erweitert mit den Definitionen <Bonstornogrund> und <Retouregrund>, um Gründe für Bonstornos und Retouren hinterlegen zu können

### **38.1.2 ab Version V1.53 Build: 0.8.892**

November 2021

Bereits mit Version V1.53 0.8.883 ist die Artikelsuche, ein erweiterter Nummernblock und der Versand von

Rechnungen per E-Mail über die Abschlusstasten integriert worden.

Detaillierte Beschreibungs-PDFs befinden sich auf der ECR-Box unter Android

- KlaRCash-Infos

Weitere Änderungen aus dieser Version sind auf der nächsten Seite beschrieben

Bug fixing:

-----

- + Bedienung der Taste #210 als <Abverkaufsartikel> korrigiert
- + Artikel mit Auswahlfenster können nun auch über die Artikelsuche registriert werden
- + Artikel mit Set Menü Anbindung können nun auch über die Artikelsuche registriert werden
- + Angabe des Restbetrages bei Teilzahlung überarbeitet
- + Timing bei der TSE-Signierungserstellung angepasst

### **38.1.3 ab Version V1.53 Build: 0.8.883**

Anfang November 2021

Mit Version V1.53 0.8.883 ist die Artikelsuche, ein erweiterter Nummernblock und der Versand von Rechnungen per E-Mail über die Abschlusstasten integriert worden.

Detaillierte Beschreibungs-PDFs befinden sich auf der ECR-Box unter Android

- KlaRCash-Infos

Bug fixing:

-----

- + Zähler der ausdrückbaren Anzahl von Quittungen über den TM-H6000 korrigiert

Allgemein:

-----

- + Bei einer Auszahlung im Verbund an der Masterkasse werden nun auch die in der Verbundtabelle enthaltenen Kassen berücksichtigt, wenn <Keine Bargeldprüfung> nicht aktiviert ist
- + Die Position der Signierung auf einer Rechnung mit Bewirtungsbeleg wurde geändert
- + Bei Teilzahlungen wird auf der Anzeige und Rechnung ein Restbetrag mit angegeben
- + Unterstützung der T2s Lite mit rückwärtigem Kundendisplay (10 Zoll, Auflösung 1024 x 600)
- + Einen Code 128 unter 8 Stellen ist nun scanbar, wenn der Bediener ohne Dallas angemeldet ist

Funktionstasten:

-----

- + Erweiterung der Abschlusstasten #001 bis #004 mit Rechnungsdruck <Per E-Mail senden>, um direkt aus KlaRCash eine Rechnung per E-Mail zu versenden
- + Erweiterung der Taste #012 ARTIKEL# mit Zusatz PGM <PLU Suchtaste>, um hierüber Artikel suchen zu können

Generelle Merkmale:

-----

- + Einstellungen für eine erweiterte Anzeige des Nummernblocks
  - Tasten PGM - <Nummernblock erweitern>
- + Einstellungen für senkrechte Mobilgeräte, um den Nummernblock bei Nutzung angezeigt zu lassen
  - Tasten PGM - < Nummernblock nicht ausblenden>
- + Einstellung für die Zeiterfassung angepasst und erweitert für einen Anmeldezwang

sowie einen Hinweis

Zeiterfassung - <Anmeldezwang zur Zeiterfassung> und <Anmeldehinweis zur Zeiterfassung>

Spezielle Bezeichnungen:

-----

+ Zeile 99 <Restbetrag>, für die Angabe bei Teilzahlung

Hinweis: Soll bei Teilzahlung kein Restbetrag angegeben werden, muss in dieser Zeile der Text mit einem Sternchen (\*) beginnen

Tastatur:

-----

In der Datei 102 sind die erweiterbaren Nummernblock-Tasten 1 bis 8 zur Programmierung ergänzt worden

Lizenz KlaRCash-Lite:

-----

Bei der KlaRCash-Lite wurden die Perioden-Berichte zugelassen

# Index

## Symbole

% Verkaufsverhältnis 67

## A

A4-Druckdaten 118

A4 Drucker 57

A4-Drucker 22

Abschlussart 37

Abschöpfung 27

Alterskontrolle 87, 92

Anschlussart 74

Anzahlungen 30

Anzeige 57, 66

Artikel 85, 88

Alterskontrolle 87

Anzahl Orderbons 88

Einzel Orderbon 88, 93

Sofortiger Orderdruck 88, 93

Artikelart 86

Einzelposten 86

Normaler Artikel 86

Pfandartikel 86

Waagenartikel 86

Zubereitung 86

Zutat 86

Artikelfarbe 89

Artikelprogrammierung 85

Artikelsuche 25

Auswahlgruppen 88

Bezeichnung 85

Druckerfarbe 88

Hauptgruppenlink 86

Hintergrundbild 89

Hintergrundfarbe 89

Max. Betragseingabe 87, 92

Nachlassgruppe 88

Nachlass gesperrt 88

Nummer 85

Orderdrucker 88

Ordergruppe 88

Pfandanbindung 89

PGM 86

Artikel gesperrt 86

Durchlaufender Posten Brutto 87

Durchlaufender Posten Netto 87

Freie Preiseingabe 86, 87

Minuspreis 86

Nachträgliche Preiseingabe 87

Normalpreis 86

Nullpreis 86

Schankanlagen Artikel 86

Preis 86

Preisebene 86

Provision 88

Setmenü 88

Steueranbindung 83, 86

Kein Außer-/In-Haus Artikel 86

Tastaturposition 89

Tastenbezeichnung 85

Textfarbe 89

Textgröße 89

Warengruppenlink 86

Artikel folgt Warengruppe 86

Zubereitung 89

Zusatzartikeltexte 90

Zutaten 89

Artikelart 86

Artikelfarbe 89

Artikel folgt Warengruppe 86

Artikelnummer 25, 60, 67, 172

Artikelprogrammierung 85

Artikelsortierung 93

Artikelsuche 25

Aufrechnung 26

Aufschlag 35

Auslagen 30

Auswahlfenster 40, 88, 119, 120, 121, 122

Artikel 122

Bezeichnung 121

Max. Eingabe 121

Min. Eingabe 121

Auswahlgruppe 88

Auswahltaste 123, 124

Auswahltasten 123

Automatisch BAR 58

Automatischer Rechnungsdruck 21, 23

Auto Tischnummer 57, 62

## B

Backup 51, 148

Backupdrucker 76

Bed. Haltefunktion 60

Bediener

Art des Bedieners 98

Bediener 98

Kassierer 98

Manager 98

Service 98

Trainingskellner 98

Bediener Displayfarbe 98  
 Bedienername 98  
 Bedienerpuffer 99  
 Dallas ID 98  
 Funktionen 100  
 Funktionstastenebene 99  
 Geheimnummer 98  
 Karten ID 98  
 Optionen 99
 

- Außer-/Im Haus Zwang 99
- darf auf Tisch separieren 100
- Eingabezwang Referenznummer 99
- hat Zugriff auf alle Tische 100
- Komplettes Bonstorno 100
- Nach Abschluss abmelden 100
- Tischeingabezwang 99

 Personalnummer 98  
 Preisebene 100  
 Revier 99  
 Schubladenzuordnung 99
 

- Darf mit offener Schublade arbeiten 99

 Start Warengruppe 99  
 Tastengruppe 99  
 Titel 98  
 Bedieneranmeldecheck 27  
 Bedienerbericht 106  
 Bedienergeheimnummer 27  
 Bedienerhaltefunktion 12, 36  
 Bediener Haltefunktion 57  
 Bedieneroberfläche 13, 15
 

- Startleiste 15
- Warengruppensuchstasten 15
  - Generelle Merkmale 15
  - Warengruppen 15
    - Reihenfolge 15
    - Sortierung 15

 Bediener-Selbstabrechnung 54  
 Beilagen 63
 

- kostenpflichtige 63

 Beleg 30, 73  
 Beleg An/Aus 38  
 Belegdruck 35  
 Benzinartikel 86  
 Berechnungsmethoden 173  
 Bericht 52, 73  
 Berichte 57, 67, 105, 110, 148
 

- Bedienerbericht 106
- Berichtsnummer 107
- #0001 Finanzbericht 107
- #0002 Funktionstasten 107
- #0004 Artikel 108
- #0005 Warengruppen 109
  - Finanzbericht 105

 Berichtskopie 52, 53  
 Berichtsnummer 52, 53, 55  
 Berichtsnummern 106  
 Berichtstypen 52, 53  
 Bestand 83, 151  
 Bestandsabfrage 151  
 Bestandsbericht 152  
 Bestandsführung 57, 152  
 Bestandskorrektur 152  
 Bestellung (#238) 50  
 Betragsgrenze 57, 64  
 Bewirtschaftungsbeleg 21, 24, 30, 31, 36  
 Bild 19  
 Bildschirmauflösungen 146  
 Bildschirmlogo 146  
 BlueCode 23  
 Bon An/Aus 38  
 Bonstorno 29, 100  
 Bonstornogrund 83  
 Bontexte 112
 

- Bedienung 115
- Beleg Ende 116
- Beleg Logo 116
- Berichts Logo 115
- Bewirtung 115
- BonEnde 113
- BonLogo 113
- BonText 113
- Kundenanzeige 116
- Order Ende 116
- Order Logo 115
- Punkte Rechnungstext 116
- Rechnungs Ende 114
- Rechnungs Kopie 114
- RechnungsLogo 113
- Rechnungs Nummer 114
- RechnungsText 113
- Retoure Text 116

 Bonuskarten 165  
 Brotkarte 171  
 Browser 55

## C

Casio 146

IT-G400KC 146  
Class-ID 55  
Code-39 137  
Code-128 137  
Com-Port-Tabelle 79

## D

Dallas ID 98  
Datenbank 168  
    Externe 168  
    Interne 168  
    Kartenleser 168  
Datensicherung 51, 143, 145, 146  
Datum 11  
Deposit 30  
Direktmultiplikation 59  
Doppeltbreit 112  
Drucker 12, 50, 73  
    Druckerlogo 145  
    Grafik 145  
Druckergrafik 50  
Druckerlogos 112, 145  
Druckermodell 74  
Druckername 73  
Druckertabelle 73  
    Anschlussart 74  
    Backupdrucker 76  
    Druckermodell 74  
    Druckername 73  
    Druckertyp 74  
    Druckserver 76  
    Orderdrucker 76  
    Orderkontrolle 76  
Druckertyp 74  
Druckserver 76  
Durchlaufender Posten 87

## E

EAN-Codes 25, 32  
ECR Bezeichnung 12  
ECR Nummer 12  
EFT Funktion 57, 69, 165  
Einzelposten 26, 86  
Einzelpreisanzeigen 66  
E-Mail 22  
Empfangsleistung. *Siehe* WLAN  
Endlogo 112  
EPSON-Kundendisplay 70

Externe App 55  
Externe Kundenanzeige 57, 70

## F

Farbeinstellung 12  
FEC 146  
    KC-C66 146  
    KC-PP1125W 146  
    KC-ST1120W 146  
    KC-XP3125W 146  
Fehlermeldungen 189  
Fettschrift 112  
Finanzbericht 57, 68, 105  
Fiskalbox 57, 71, 187  
Fiskalbox (LoxBox) 187  
Flagcode 32, 139  
Flag-Code 60  
Freie Preiseingabe 86, 87  
Fremdwährung 22, 34  
    Bezeichnung 135  
    Umrechnungsfaktor 135  
    Währungssymbol 135  
    Wechselkurs 135  
Fremdwährungen 135  
Funktionen 43  
Funktionsauswahl 44, 123  
Funktionsbereich 14  
Funktionstasten 17  
    %+ (#051) 35  
    €+ (#053) 35  
    €- (#052) 35  
    %- (#050) 35  
    Abschöpfung (#022) 27  
    Artikel# (#012) 25  
        PLU Suchtaste 25  
    Aufrechnung (#015) 26  
    Ausser-Haus (#045) 33  
    Auswahlfenster (#112) 40  
    Auszahlung (#047) 34  
    Backup (#405) 51  
    Bar (#001) 21  
    Bed. Haltefunktion 60  
        Automatische Abmeldung 60  
    Bediener (#020) 27  
    Bediener-Selbstabrechnung (#415) 54  
    Beleg An/Aus (#076) 38  
    Belegdruck (#055) 35  
    Berichte (#410) 52  
    Bestellung (#238) 50  
    Bestellvorschlag (#270) 50  
    Bonstorno (#030) 29

- Deposit (#033) 30
- EFT (#080) 39
- Einzahlung (#048) 34
- Externe App (#422) 55
- Externer Browser (#421) 55
- Funktionen 1 bis 9 (#131 bis #139) 43
- Funktionen (#130) 43
- Funktionsauswahl (#140) 44
- Grafiklogo senden (#401) 50
- Gutschein (#005) 23
- Hausbon (#044) 32
- Im-Haus (#046) 33
- Journalabruf (#129) 43
- Karte-Aufladen (#173) 47
- Karte-Einlösen (#172) 45
- Kein Verkauf/KVK (#081) 40
- Kettenbon (#113) 41
- KlaRCash Reporter (#419) 54
- Kredit (#003) 21
- Kredit-Karte (#004) 21
- Kunden (#071) 38
- Kunden# (#170) 44
- Kundenkonto (#171) 45
- Manager-Funktion (#210) 49
- Media Player (#418) 54
- Nachträglicher Storno (#028) 28
- Netzwerk Berichte (#412) 53
- Netzwerk Kettenberichte (#413) 53
- Netzwerk Programm (#403) 51
- Neuer/Alter Tisch (#061) 36
- Neuer Saldo (#006) 25
- Nummer# (#082) 40
- Offene Tische (#065) 36
- Öffnen 1 (#067) 37
- Orderwechsel (#115) 41
- Pfandabschluss (#043) 32
- Pfandrückgabe (#042) 32
- Preisabfrage (#128) 43
- Preisänderung (#018) 26
- Preis EAN 60
  - Artikelnummer 60
  - Flag-Code 60
  - Preisprüfziffer 60
- Preisebene (#120) 41
- Preiseingabe (#016) 26
- Produktinformation (#239) 50
- Programm (#400) 43, 50
  - Programmdateien 18
- Programm drucken (#402) 50
- Programmierooptionen 19
  - Bezeichnung 19
  - FunktionsID 19
  - Hintergrundbild 19
  - Hintergrundfarbe 19
  - Tastaturposition 19
  - Tastenanbindung 20

- Tastenzahl 20
- Tastenbezeichnung 19
- Tastengruppe 20
- Tastenhöhe 20
- Textfarbe 19
- Textgröße 19
- Quittungsdruck (#037) 30
- Rechnung (#040) 30
- Rechnungskopie (#041) 31
- Rechnungstransfer (#174) 48
  - Lieferschein erstellen 48
  - Personalkauf 48
- Reorganisieren (#201) 49
- Restore (#406) 51
- Retoure (#029) 29
- Revier (#070) 38
- Revierübergabe (#066) 37
- Roter Preis (#017) 26
- Scheck (#002) 21
- Sofortstorno (#026) 28
- System Beenden (#200) 48
- Systemtasten 55
  - Doppelnulld 55
  - Kommataste 55
  - Löschtaste 55
  - Multiplikationstaste 55
  - Nummernblock 55
  - Taste [OK] 55
- Textabruf (#123) 43
- Tip (#034) 30
- Tisch (#060) 36
- Tisch Freigabe (#150) 44
- Tisch Reaktivieren (#069) 37, 39
- Tisch separieren (#064) 36
- Tisch Transfer (#063) 36
- Unterwarengruppe# (#024) 28
- Vorbestellung (#273) 50
- Warengruppen# (#013) 26
- Wechselgeld (#019) 27
- Zahlartwechsel (#118) 41
- Zeiterfassung (#237) 50
- Zubereitung (#111) 40
- Zusatzartikel (#110) 40
- Zusatztext (#121) 42
- Zwischensumme (#025) 28

## G

- Geheimnummer 98
- Geldkartenterminal 164
- Geldlade 22
- Generelle Merkmale 57
  - A4 Drucker 57
  - IP Adresse 71
  - Anzeige 66

- Automatisch ZWS anzeigen 66
- Bildschirmlogo nach Abmeldung 66
- Einzelpreisanzeigen 66
- Gesperrte Artikel ausblenden 66
- Keine automatische Kumulierung 66
- Keine Wischtechnik 66
- Löschen 66
- Nach x Sekunden 66
- Nutze Layout 1 66
- Nutze Layout 2 66
- Nutze Layout 3 66
- Auto Tischnummer 62
  - Autom. Tischnummer verwenden 62
  - Auto Tischnummer zurücksetzen 62
  - bei Start der Registrierung 62
  - Ende Tischnummer 62
  - Start Tischnummer 62
- Bediener Haltefunktion 57
  - Automatische Abmeldung 60
- Berichte 67
  - Artikelnummer drucken 67
  - Ausdruck GT's 67
  - Drucke letztes Berichtsdatum 67
  - Drucke % Verkaufsverhältnis 67
  - Journal mit Tagesbericht löschen 67
- Bestandsführung 61
  - Bestandserhöhung bei RF-Taste oder im RF-Modus 61
  - Fehler wenn der aktuelle Bestand negativ ist 61
  - Fehler wenn der aktuelle Bestand unter Minimum ist 61
- EFT Funktion 69, 165
  - Belegdruck Verwaltungsfunktion 69, 165
  - Belegdruck Zahlungsfunktion 69, 165
  - EFT Passwort 69, 165
  - EFT Protokoll 69, 165
  - Verwaltungsfunkt. durch Kasse 70, 165
  - Währungszeichen 69, 165
  - Zahlungsfunkt. durch Kasse 69, 165
  - Zwischenstatus Funktion 69, 165
- Externe Kundenanzeige 70
  - EPSON-Kundendisplay 70
  - HDMI Anzeige 70
  - IP Adresse 70
  - Nutze Küchenmonitor 70
  - Nutze Kundenanzeige 70
  - Nutze Videokontrolle 70
- Finanzbericht 67, 68
  - Automatische Abrechnung der offenen Tische 68
  - Automatische Übernahme des Wechselgeldes nach Z-Bericht 68
  - Bediener selbstabrechnung 67
  - Bed.Selbstabrechnung in X-Mode 67
  - Bonnummer zurücksetzen 68
  - Druckoptionen 67
  - Erneute Steuerberechnung 68
  - Finanzbericht bei offenem Tisch nicht möglich 67
  - Im Kettenbericht schneiden 68
  - System beenden nach Z-Bericht 68
- Fiskalbox 57
  - IP Adresse 71
  - Nutze TCP/IP Anschluss 71
- Gesetzliche Betragsgrenze 64
- Kundenkontrolle 57
  - Autom. neuen Kunden anlegen 72
  - Darf neuen Kunden anlegen 72
  - Eingabe der Adresse 72
  - Eingabe der Telefonnummer 72
  - Kundengruppenauswahl 72
  - Kundenkarten ID 72
  - Warnhinweis wenn nicht mit Kredit abgeschlossen wird 72
- Netzwerk 57
  - WLAN-Level 59
- Orderdrucker 65
  - Artikel Kumulierung 65, 88
  - Drucke Artikelnummer 65
  - Drucke Einzelpreis 65
  - Druckername auf Orderdrucker 65
  - Drucke Tischnummer am Ende 65
  - Drucke Trennlinie 65
  - Große Schrift 65
  - Kein ZeilenRückschritt vorm nächsten Orderbon 65
  - Nur Tischname ausdrucken 65
  - Saldo auf Orderbon 65
  - Signalton auf Orderdrucker 65
  - Sortierung nach Ordergruppen 65
  - Sortierung nach Warengruppen 65
  - Tischname zusätzlich ausdrucken 65
  - Zubereitung/Beilagen Kumulierung 65
- Per E-Mail senden 22
- Preis EAN 57
  - Artikelnummer 60
  - Flag-Code 60
  - Preisprüfziffer 60
- Rechnungsdrucker 63
  - Artikel Kumulieren 63
  - Ausdruck Bedienername bei gleichem Bedienerpuffer 64
  - Ausser-/Im-Haus-Artikel Kumulieren 63
  - Datum der Rechnungslegung benutzen 64
  - Drucke Artikelnummer 63
  - Große Schrift 63
  - Hauptartikelpreis inklusive Zutaten 64
  - Kein Bedienernamen auf Rechnung 63, 64, 65
  - Keine Datum auf Rechnung 64
  - Keine Uhrzeit auf Rechnung 64
  - Nullpreis Artikel drucken 64

- Nur kostenpflichtige Beilagen drucken 63
- Nur Set-Menü Gesamtpreis 64
- Nur Tischname ausdrucken 63
- Rappen Rundung auf Bon 63
- Sortierung nach Ordergruppen 64
- Sortierung nach Warengruppen 63, 64, 65
- Steuersymbol ausdrucken 63
- Tischname zusätzlich Drucken 63
- Wechselkurs drucken 63
- Zubereitung/Beilagen Kumulieren 63
- Reporter 57
  - Start Gastrotag 71
- Revier nach Anmeldung 57
- Rundung 61
  - Preisprüfung 61
  - Rappen 61
  - Rappen Rundung 61
- Schublade 66
  - Alarm beenden 66
  - Schubladenalarm 66
- Separieren 62
  - Anzahl Untertische 63
  - Auswahl der Abschlusstasten 62
  - Bediener darf auf Tisch 62
  - Bediener darf auf Tisch separieren 62
  - Belegte Tische mit anzeigen 62
  - Manager darf auf Tisch 62
  - Manager darf auf Tisch separieren 62
  - Start Tischnummer bei Bedienerhal-  
tefunktion im Sep. Modus 62
- Steuerausdruck 64
  - Bruttobetrag 64
  - Im Block drucken 64
  - Keine Steuer auf Anzeige 64
  - Nettobetrag 64
  - Steuerbetrag 64
- Steuernummer 67
  - Steuernummer 67
- Systemeinstellungen 58
  - Anwendung automatisch starten 58
  - Automatisch Bar bei Nullsaldo 58
  - Automatisch Bar bei Schlüs-  
selabzug mit Tisch 58
  - Automatisch Bar bei Schlüssel-  
abzug ohne Tisch 58, 59
  - Autom. UWGR Zuordnung bei NFP 59
  - Im-/Außer Haus mit Tischzwang 59
  - Kein Abschluss möglich wenn  
Summe 0 oder negativ 58
  - Keine Anmeldung über Nummer möglich 58
  - Keine autom. Kundenzählung 59
  - Keine Direktmultiplikation 59
  - Keine PGM Änderung drucken 59
  - Kein Saldo bei Tischschnelltaste 58
  - Kein Tischöffnen möglich 58, 59
- Kiosk Mode 58
- Multiplikationszeichen nach  
Menge anzeigen 58, 59
- Nur Manager darf NFP ausführen 59
- Nutze Bediener Anmeldeckeck 59
- Nutze Externe Schublade 59
- Nutze zusätzliche ArtikelPGM 59
- Preise ohne Nachkommastelle 58
- Tischserver spiegeln 58
- Verbundtabelle abschliessen 59
- WGR Suchleiste einzeilig 58
- Tastengruppe nach Abmeldung 57
- Tasten PGM 60, 61
  - Anzahl Warengruppen 60
  - Auswahltasten benutzen 61
  - Feste Schriftgröße für Tastentext 61
  - Max. Anzahl der Artikel pro Warengruppe 60
  - Max. Anzahl Nachkommastel-  
len der Multiplikationstaste 61
  - Nummernblock erweitern 61
  - Nummernblock nicht ausblenden 61
  - Nutze OK-Taste als 60
  - Tastenton 60
- Tischplan 70
  - Bedienererinnerung 70
  - Zusätzliche Information 70
- Tischsystem 61, 62
  - Artikel Kumulierung 62
  - Beilagen 62
  - Tischnummer für Reaktivierung 62
  - Zubereitung 62
  - Zubereitung/Beilagen Kumulierung 62
- TSE 57
  - Drucke Signatur als QR-Code 71
  - Nutze LAN TSE 71
  - Steuersätze tauschen 71
- VMP 67
  - Benutze VMP 67
  - EH-Nummer 67
- Warengruppe nach Abmeldung 57
- Wechselgeldvorgabe 68
  - Wechselgeld Eingabezwang 68
- WMF Schankanlage 68, 69, 164
  - Bedieneranmeldung senden 69, 164
  - Kellner bezogener Kredit 69, 164
  - Lösche alle Kredite bei Z 69, 164
  - Nutze Debit System 68, 69, 164
  - Protokolltyp 68
  - Sendeversuche bis Abbruch 69, 164
  - Tischinformationen senden 69, 164
- Zeiterfassung 61, 62
  - Anmeldehinweis 62
  - Anmeldezwang 61
- Gesamtpreis 64
- Gesamtpunkte 45

Gesetzliche Betragsgrenze 57, 64

Gewichts EAN 139

Grafik 19, 143, 145

Grafiklogo 50

Grafiklogo 1 112

Grafiklogo 2 112

Grundeinstellungen 11

    Basiseinstellungen 11

    Basisfarbe 12

    Bedienersystem 12

    ComPort 1 bis 3 12

    Datum 11

    ECR Bezeichnung 12

    ECR Nummer 12

    IP Adresse 11

    Kundendisplay 12

    Schublade 1 bis 2 12

    Sprache 11

    Tischsystem 12

    Zeit 11

Gruppen 95

    Bezeichnung 95

    Nummer 95

Gruppennummer 95

Guest-Check-Drucker 21

Gurado 25

Gurado-Ticketsystem 23

Gutschein 23, 46

Gutscheinsystem 23

    BlueCode 23

    Gurado-Ticketsystem 23

    Warengutschein 23

## H

Hauptgruppen. *Siehe* Gruppen

HDMI 70, 172

HDMI-Werbedisplay 172

Hintergrundbild 122

Hintergrundfarbe 122

## I

INT2 177, 181, 183

    beim IT-G400 177

    bei V-R100/V-R200 181

    bei V-R7000-Serie 177, 183

I/O-Parameter 79

    Com-Port-Tabelle 79

        ComPort 1-3 79

        Parameter 79

IP-Adresse 11, 74

IT-G400 146, 177, 178

## J

Journal 178, 179, 180, 185

Journalabruf 43

Journale

    anzeigen alter 43

Journallöschung 148

## K

Karte 46, 47, 48

Karte-Aufladen 47

Kartendaten 45

Kartenleser 45, 165, 167

    Integrierter 167

    Legic 167

    TWN3 Mifare 167

Keine Bargeld Prüfung 34

Keine Wischtechnik 66

Kein Verkauf 39

Kettenbericht 52, 68

KlaRCash 197

    Versions-Historie 197

    Versionsübersicht 197

Küchenmonitor 70

Kunden# 44

Kundenanzeige 12, 57, 70, 116

Kundendaten 21, 24, 155

    Eingabe 21

    Suche 21, 31

Kundengruppe 155

Kundengruppen 167

Kundenkarte 44, 47, 48, 155

Kundenkarten 165

Kundenkarten Type 168

    Brotkarte 171

    Kundenkonto 168

    Preisebene 170

    Prepaid 171

    Punkte 169

    Standard Rabatt 169

Kundenkonto 168

Kundenkonto (#171) 45

Kundenkontrolle 57, 72, 166

    Kundenkarten-ID 166

Kundennummer 155

Kundenstamm 155

Kundenwerbung 172

## L

LAN 74  
Lesegerät 45  
Lieferschein 48  
Lizenzabhängige Funktionen 157  
    EFT Geldkartenterminals 164  
    Kunden 165  
    Kundengruppen 167  
    Schankanlage 163  
    Tischplan/Tischpläne 157  
    Verbund 160  
    Werbebilder 172  
    zusätzliche ArtikelPGM 163  
Logdatei 148  
Logos  
    Bildschirmlogo 146  
    Druckerlogos 145  
LoxBox (Fiskalbox) 187

## M

Mailadressen 118  
Mail-Adressen 118  
Master 12  
Mehrwertsteuer 82  
Menüs 119  
    Set Menüs 119  
        Artikel 119  
        Bezeichnung 119  
Mindestbestand 152  
Minuspriis 86  
Multi-EAN-Tabelle 141  
Multiplikationszeichen 58, 59

## N

Nachkommastellen 58, 61, 86, 87, 92  
Nachlass 35  
Nachtr. Storno 28  
Netzwerk 57, 59, 74, 162  
    Berichte 162  
Netzwerkberichte 148  
Nicht-PLU-Tabelle 139  
Normalpreis 86  
Nullpreis 64, 86  
Nummernblock 61  
Nummerneingabe 40  
    erweiterte 40  
Nutze zusätzliche ArtikelPGM 163

## O

offene Artikel 26  
Offene Tische 36  
offene Warengruppen 26  
Orderbon 102  
    Einzel Orderbon 88  
    Sofortiger Orderdruck 88, 93  
Orderbons 88, 93  
Orderdrucker 57, 65, 73, 76, 88, 93, 102, 117  
Ordergruppe 41, 88, 92  
    Sortierung 64  
Orderkontrolle 76  
Orderwechsel 41  
Österreich 187

## P

Personalkauf 48  
Pfandabschluss 32  
Pfandanbindung 89  
Pfandartikel 32, 86, 89  
Pfandbon 32, 139  
Pfandrückgabe 32  
Preisabfrage 43  
Preisänderung 26  
Preis EAN 57, 139  
Preisebene 41, 100, 102, 170  
Preiseingabe 26, 92  
Preisprüfziffer 60  
Preisumschaltung 148  
Prepaid 46, 47, 170  
Programmdateien 18  
Protokolltyp 68  
Provision 88, 92, 133  
Punkte 46, 47, 169  
Punkteanzahl 45  
Punktezahl 45, 46

## Q

QR-Code 71  
Quittungsdruck 30  
Quittungsdruckzwang 21  
Quittungsdruck Zwang 22

## R

Reaktivierung 62  
Reboot 148

- Rechnung 31, 73
  - Vorgangsnummer 22
- Rechnungsbon 43
- Rechnungsdruck 19, 21, 23, 36
  - Anzahl Rechnungen 32
  - Anzeige der Rechnung 31
  - Automatischer 21
  - Bewirtungsbeleg 21
  - Guest-Check-Drucker 21
  - Kundendaten 21, 31
  - Nachträglicher Ausdruck 21
  - Preis EAN 22, 31
  - Rechnungskopie 21
  - Unterschriftsfeld 21
- Rechnungsdrucker 57, 63
- Rechnungskopie 24, 31
- Rechnungsnummer 22
  - Vorgangsnummer 22
- Referenznummer 99
- Reorganisieren 49
- Report 185
- Reporter 54, 57
- Restore 51, 148
- Retouregrund 83
- Revier 38, 101, 159
  - Bezeichnung 101
  - Orderdrucker 102
  - Preisebene 102
  - Tischbereich von...bis 101
- Revier (#070) 38
- Revier nach Anmeldung 57
- Revierübergabe 37
- Rückgeld 22, 23
- Rückgeldrechnungszwang 22
- Rundung 57, 61
- Rundungsart 81

## S

- Saldenbon 25, 73
- Samsung 146
  - Galaxy Note 4 146
  - Galaxy S6/S6-Edge 146
  - Galaxy S7/S7-Edge 146
  - Galaxy Tab 4 146
  - Galaxy Tab A (2016) LTE 146
  - Galaxy Tab A (2016) WiFi 146
  - Galaxy Tab Active (LTE) 146
  - Galaxy Tab Active - Variante 146
- Satellit 12
- Scanner 12

- Scanning 137
  - Code-39 137
  - Code-128 137
  - Multi-EAN-Tabelle 141
    - Artikelnummer 142
    - EAN-Codes 142
    - Hauptartikel 142
  - Nicht-PLU-Tabelle 139
    - Anzahl Stellen PLU Nummer 139
    - Anzahl Stellen Preis/Gewicht 140
    - Artikeltyp 139
      - GewichtsEAN 139
      - Kundenkarte 139
      - Pfandbon 139
      - PreisEAN 139
    - Bezeichnung 139
    - Flag Code 139
    - Optionen 140
      - Add On Zwang 140
      - Inkl. Preisprüfziffer 140
      - Preis x 10 140
  - Scanartikel 137
- Schankanlage 69, 164
- Schlüssel 98
- Schnittstellen 79
- Schublade 12, 22, 57, 66, 99
- SD-Karte 51, 58, 67, 143, 145, 183
- Selfmaster 12
- Sendeleistung. *Siehe* WLAN
- Separieren 57, 62
- Seriell 74
- Setmenü 88
- Set Menü 119, 120
- Set-Menü 64
  - Gesamtpreis 64
- Sofortstorno 27, 28, 29, 30
- Sony 146
  - Xperia Z5 146
- Sortierung 63
  - Ordergruppen 64
  - Warengruppen 63
- Sortierung nach Zeit 38
- Spezielle Bezeichnungen 111
- Sprache 11
- Standard Rabatt 169
- Startleiste 14, 15
- Statusleiste 14
- Steuer 86, 92
- Steueranbindung 86, 92
- Steuerart 82

Steuerausdruck 57, 64  
 Steuer Bezeichnung 81  
 Steuernummer 57, 67  
 Steuerrate 81  
 Steuersätze 81, 83  
 Steuersymbol 63  
 Steuertabelle 81, 83, 155
 

- Netto Bezeichnung 81
- Rundung 81
- Steuerart 82
- Steuer Bezeichnung 81
- Steuerrate 81
- TSE 82
- TSE Steuerregister 82

 Steuerumschaltung 86  
 Storno 28  
 Stornogrund 28  
 Stornogründe 83, 155  
 Stornotabelle 29, 83
 

- Bestand verändern 83
- Bonstornogrund 83
- Retouregrund 83

 Sucheingabe 44  
 Sunmi 146
 

- D2 MINI 146
- M2 MAX 146
- T2S LITE 146
- V2 146

 System Beenden 48, 49  
 Systemeinstellungen 57, 58  
 System Reboot 49  
 System Rebooten 148  
 Systemtasten 55

**T**

Tabak 30  
 Tagesmenüs 88  
 TAR Sicherung 49  
 Tastatur einblenden 25  
 Tastenanbindung 17  
 Tastenbezeichnung 17, 85, 91  
 Tastenbilder 143
 

- Grafik 143
- Tastenlogos 143

 Tastengruppe 15, 17  
 Tastengruppe nach Abmeldung 57  
 Tastenlogos 143  
 Tasten PGM 57, 60

Tastenposition 15  
 Teilmengenstorno 28  
 Textabruf 43, 117  
 Text auf Rechnung 43  
 Texte 111
 

- Bedienung 115
- Belegende 116
- Beleglogo 116
- Berichtslogo 115
- Bewirtung 115
- Bonende 113
- Bonlogo 113
- Bontext 113
- Bontexte 112
- Orderende 116
- Orderlogo 115
- Rechnungsende 114
- Rechnungskopie 114
- Rechnungslogo 113
- Rechnungsnummer 114
- Rechnungstext 113
- Retouretext 116
- Spezielle Bezeichnungen 111
- Textabruf 117
  - Bezeichnung 117
  - Buchungsfarbe 118
  - Orderdrucker 117
  - Zusatz PGM 117
    - Fettdruck 117, 118
    - Zentriert 117

 Textfarbe 122  
 Textgröße 122  
 TextJournal 185  
 Ticketsystem 23, 24  
 Tip 30  
 Tische 36, 44  
 Tischeingabezwang 99  
 Tischfreigabe 162  
 Tisch Freigabe 44  
 Tischname 63  
 Tischnummer 62
 

- automatische 62

 Tischnummern 36  
 Tischplan 57, 70, 99, 157
 

- Bedienererinnerung 160
- Funktionstaste 158
- Revier 159
- Tastenart 159
- Tastenbezeichnung 159
- Textgröße 159
- Tischplan Nummer 158

- Zusätzliche Programmierung 159
- Tischplannummer 99
- Tisch Reaktivieren 39
- Tischsystem 57, 62
- Tisch Transfer 36
- Tischverwaltung 12
- Tischzuordnung 44, 45
- Tischzwang 44, 99
- Toplogo 112
- Touch-Bereich 13
- Trinkgelder 30
- TSE 71, 82
  - QR-Code 71
  - Steuersätze tauschen 71
- TSE Status 11
- TSE Steuerregister 82

## U

- Überbezahlung
  - keine möglich 22
- Umsatzsteuer 82
- Unterschriftsfeld 21, 34, 39
- Untertische 36
- Unterwarengruppe 91
- USB 74

## V

- Verbund 160, 162
  - Berichte 162
- Verbundtabelle 59, 76, 160, 162
  - Einträge Löschen 162
- Versions Historie 197
- Versionsübersicht 197
- Videokontrolle 70
- VMP 57, 67, 153
  - ADDON Zwang 153
  - EHAstra-Nummer 153
  - NON PLU TABELLE 153
  - Preis-EAN 153
- Vorbestellung 139
- Vorbestellungen 52, 53

## W

- Waagenartikel 86
- Warengruppe 26
  - Sortierung 63
- Warengruppen 15, 91

- Alterskontrolle 92
- Anzahl Orderbons 93
  - Einzel Orderbon 93
- Bezeichnung 91
- Hauptgruppenlink 92
- Hintergrundbild 93, 122
- Hintergrundfarbe 93, 122
- Max. Betragseingabe 92
- Nachlassgruppe 93, 94
  - Nachlass gesperrt 93, 94
- Nummer 91
- Orderdrucker 93
- Ordergruppe 92
- PGM 92
  - Freie Preiseingabe 92
  - Minuspreis 92
  - Normalpreis 92
  - Nullpreis 92
- Preis 91
- Provision 92
- Steueranbindung 92
  - Kein Ausser-/In-Haus Artikel 92
- Tastaturposition 93
- Tasten Anzahl 94
- Tastenbezeichnung 91
- Tastengruppe 93
- Tasten Höhe 94
- Textfarbe 93, 122
- Textgröße 93, 122
- Warengruppenart 91
- Warengruppe nach Abmeldung 57
- Warengruppenanzeige 60
  - Keine 60
- Warengruppensuchtaben 14, 15
- Warengutschein 23, 139
- Web Adresse 55
- Wechsel der Abschlußart 37
- Wechselgeld 27, 68
  - Automatische Übernahme 68
  - Wechselgeldvorlage 68
- Wechselgeld Eingabezwang 68
- Wechselgeldvorgabe 57, 68
- Wechselkurs 63
- Werbepilder 172
  - Artikelnummer 172
  - Datei-890 172
  - Reihenfolge 172
  - Zeitintervall 172
- Werbedisplay 172
- WLAN 59, 162
  - Empfangsleistung 163
  - Level 59, 162

Sendeleistung 163  
WMF Schankanlage 57, 69, 164

## Z

Zahlartwechsel 24, 41  
Zebra 146  
    Zebra TC51 146  
Zehnertastatur 13  
Zeit 11  
Zeiterfassung 50, 61, 62  
Zeitgeber 147  
    Aktion 148  
        Reporter-Bericht erstellen 148  
    Backup 148  
    Bezeichnung 147  
    Intervall Zeit 148  
    Preisebene 148  
    Startzeit 147  
Zubereitung 40, 86, 89, 131  
    Artikel 132  
    Bezeichnung 131, 147  
    Tasten Anzahl 131  
    Tasten Höhe 132  
Zubereitungsart 89  
Zubereitungsfenster 132  
Zusatzartikel 40  
Zusatzartikeltexte 90  
zusätzliche ArtikelPGM 59, 163  
Zusatztext 40, 42  
Zutat 86  
Zutaten 89, 129  
    Artikel 130  
    Bezeichnung 129  
    Tasten Anzahl 129  
    Tasten Höhe 130  
Zutatenauswahl 89  
Zwischenrechnung 31  
Zwischensumme 28  
Zwischensummenzwang 22, 23



■ **KlaRCash**®



©2015-2022 KlaRCash GmbH  
D-14482 Potsdam, Karl-Liebknecht-Straße 126  
[www.klarcash.de](http://www.klarcash.de)  
[www.klarcash.com](http://www.klarcash.com)  
E-Mail: [support@klarcash.de](mailto:support@klarcash.de)  
M0222