

The logo consists of the letters 'CORQ' in a bold, blue, stylized font. The 'C' is a simple block letter. The 'O' is a square with a smaller square cut out of its center. The 'R' has a thick vertical stem and a curved top that loops back. The 'Q' is a square with a small tail at the bottom right.

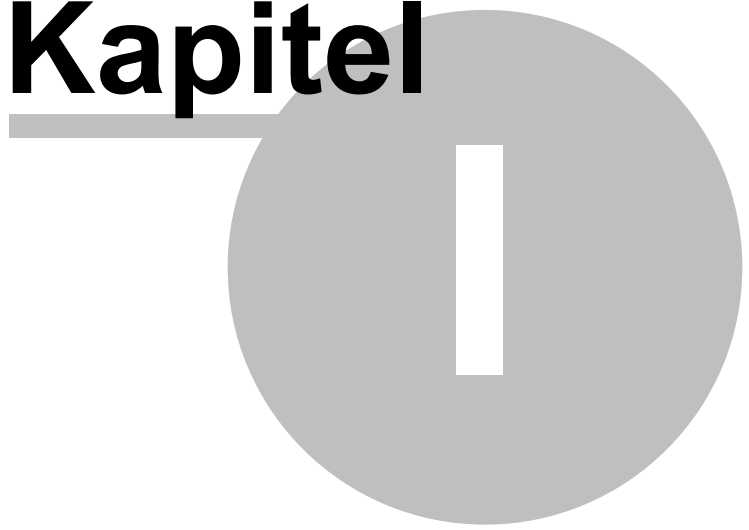
GRKassa Demoversion

Kassenprogramm mit Größenraster

Inhaltsverzeichnis

Kapitel I Einleitung	4
1 Kurzbeschreibung	4
2 Systemvoraussetzungen	6
3 Installation	7
4 Deinstallation	7
Index	9

Kapitel



1 Einleitung

1.1 Kurzbeschreibung

Das Programm CoRa-GRKassa ist ein spezielles Kassenprogramm, das für den Einzelhandel mit Größenraster (Textil, Schuhe) optimiert wurde. Das Programm setzt sich aus 2 Modulen zusammen, wobei beide Module wahlweise auf dem gleichen PC oder auf unterschiedlichen PCs installiert werden können:

- Dem **Kassenmodul**, welches auf einfachste und übersichtliche Bedienung über Touchscreen ausgelegt wurde, da am Ladentisch eine Bedienung ohne Tastatur und Maus nur mit dem Finger von Vorteil ist. Das Kassenmodul wurde auf das Notwendigste reduziert, um die Abläufe an der Kassa so einfach und effizient wie möglich zu halten. Alle Abläufe sind komplett über Touchscreen bedienbar.
- Dem **Adminmodul**, welches mit einer Windows-Oberfläche besonders geeignet ist, die Arbeiten außerhalb des Kassenmoduls zu erledigen. Dazu zählen die Verwaltung aller Stammdaten und die verschiedenen Auswertungen.

Das Programm ist mehrplatzfähig (bis zu 9 Kassenarbeitsplätze), die Daten werden in einer MySQL-Datenbank gespeichert. Das Programm unterstützt diverse Hardware am Kassenarbeitsplatz: Kassenlade, Kundendisplay, Handscanner, A4-Drucker, Etikettendrucker, Bondrucker, Zahlungsterminals.

Beim Erfassen der Artikel werden für alle Größen eigene EAN-Codes generiert und Etiketten gedruckt, welche zusätzlich zum Artikel auch gleich die Größe beinhalten, sodaß beim Verkauf keine Größenauswahl mehr erforderlich ist. Stück-Artikel müssen nicht gesondert ausgezeichnet werden, hier kann der Fremd-EAN verwendet werden!

Das Programm erfüllt die Erfordernisse der Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSv), hier die wichtigsten Kriterien:

- Fortlaufender Umsatzzähler
- Signierung der Bons mit einer Smartcard
- Verschlüsselung der Umsätze mit einem AES256 Schlüssel
- Erstellung von Statusbelegen (Start- und Schlussbeleg, Monats-, Jahres- und Sammelbelege)
- QR Code am Bon

Funktionsumfang (Auszug):

- Beliebige Anzahl frei definierbarer Größenraster
- EAS-Codes (Warengruppen, Farben, Material)
- Gruppierung der Artikel nach EAS-Codes und Lieferanten
- Fotos für Ihre Artikel
- Mitarbeiter mit Passwort zur Anmeldung an Adminmodul
- Verwaltung von Kunden und Export der Kundendaten in Form von Aussendungen oder Etiketten nach diversen Kriterien
- Kundenrabatte und Skonti
- Lagerverwaltung für Artikel mit Lagerführung, Deckungsbeiträge, Lagerbewertung
- Kassenmodul mit Bonierung, Ausgabenverbuchung, Zahlungsabwicklung, Bonnachdruck, Parken von Bons, Tagessummen
- Zahlung in Bar, mit Gutschein oder Karte, spätere Zahlung mittels Erlagschein
- Ausgabe von Kassenbons und ev. Gutschriften
- Zahlreiche Auswertungen detailliert oder verdichtet

Einschränkungen der Demoversion:

- Keine RKSV-konformen Belege (kein QR-Code am Beleg)
- Laufzeit unbegrenzt
- Kassenbons werden durchgestrichen
- Belege werden am Bildschirm angezeigt
- Datenbank SQLite statt MySQL

1.2 Systemvoraussetzungen

Admin-Modul:


Dieses Modul setzt keine besonderen Erfordernisse voraus:


- PC mit MS Windows (alle Versionen ab Windows XP)
- Hauptspeicher keine besonderen Anforderungen
- Festplatte
 - Installationsumfang Programm ca. 19 MB
 - Installationsumfang Datenbank ca. 315 MB ohne eigene Daten (entfällt bei der Demoversion)
 - Bildschirmauflösung 1024x768 oder größer

Kassen-Modul:

Für dieses Modul ist eine spezielle Hardware sinnvoll, da alle Funktionen darauf ausgelegt sind.

- Zwingende Hardware:
 - Bondrucker mit 8cm breiten Endlosrollen für den Bon- und Etikettendruck
 - Etikettendrucker zur Auszeichnung der Ware mit Bezeichnung, Barcode, Größe und Preis
 - USB-Kartenleser
 - Smartcard
- Sinnvolle Hardware:
 - Touchscreen mit Displaygröße 1024x768 oder größer
 - Handscanner zur Erfassung der EAN-Codes und Stammkundenkarten
 - Kassenslade mit autom. Öffnung beim Bondruck, wird vom Bondrucker aus angesteuert
 - Kundendisplay zur Anzeige der bonierten Artikel, des Zahlungsbetrages und des Restbetrages: Das Display wird als RS232-Gerät über eine COM-Schnittstelle angesprochen. Sollte es ein USB-Gerät sein, so muß der vom Hersteller mitgelieferte virtuelle COM-USB-Treiber verwendet werden!
 - Zahlungsterminal für Bankomat- und Kreditkarten
 - Web-Kamera um Ihre Artikel zu fotografieren

 Für die Demoversion genügt ein normaler PC mit einem Monitor mit einer Auflösung von 1024x768, alle anderen Geräte sind optional.

 Der Touchscreen ist nicht zwingend notwendig, das Kassenmodul kann auch mit der Maus bedient werden, wodurch jedoch einer der Hauptvorteile des Programms verlorengeht.

1.3 Installation

1. Installation des Programmes CoRa-GRKASSA (Demoversion)

Die Installationsroutine wird durch Doppelklick auf die Datei **setup_grkassa_demo.exe** gestartet.

- Der Willkommensbildschirm wird mit dem Button **Weiter>** bestätigt
- Die Frage nach einem Ziel-Ordner (C:\GRKASSA_Demo), in den das Programm installiert werden soll, wird mit **Weiter>** bestätigt
- Zum Abschluß wird die Installation mit dem Button **Installieren** gestartet
- Die Installation einer Demo-Datenbank und des dafür notwendigen ODBC-Treibers für die SQLite Datenbank wird automatisch durchgeführt

Die Installationsroutine erstellt am Desktop 2 Icons für den Programmstart:

- Ein Icon für das Kassenmodul
- Ein Icon für das Adminmodul

2. Programmstart und Login

Starten Sie das Programm durch Doppelklick auf das jeweilige Icon am Desktop. Für die Anmeldung am Programm ist ein vordefinierter User mit dem Kürzel **RAF** (ohne Passwort) angelegt. Im Adminmodul können Sie sich über den Menüpunkt **Sonstiges / Anmelden** am Programm anmelden.

3. Doku und Online-Help

Die beiden Handbücher *GRKassa_Admin.pdf* und *GRKassa_Kassa.pdf* finden Sie im Installationsordner. Das Online-Help erreichen Sie über **F1** oder den Fragezeichen-Button in der Toolbarleiste der Fenster.



Falls bei der Installation Probleme auftreten, kontaktieren Sie bitte CoRa oder einen lizenzierten Vertriebspartner.

1.4 Deinstallation

Zur Deinstallation von CoRa-GRKassa wird wie folgt vorgegangen:

- Löschen der beiden Icons für das Adminmodul und das Kassenmodul vom Desktop
- Deinstallation des ODBC-Treibers für die SQLite Datenbank durch Doppelklick auf die Datei ODBCUNINST.BAT im Ordner <Installationsverzeichnis>\SQLite
- Löschen des Installationsverzeichnisses von CoRa-GRKASSA

Index

- A -

A4-Drucker 4
Adminmodul 4, 6, 7
Auswertungen 4

- B -

Bildschirmauflösung 6
Bondrucker 4, 6

- C -

COM-Schnittstelle 6

- D -

Deckungsbeiträge 4
Deinstallation 7
Demo-Datenbank 7
Demoversion 4
Desktop 7
Doku 7

- E -

EAS-Codes 4
Endlosrollen 6
Erlagschein 4
Etiketten 4
Etikettendrucker 4

- F -

Farben 4
Fotos 4
Funktionsumfang 4

- G -

Größenraster 4

- H -

Handbücher 7
Handscanner 4, 6
Hardware 4

- I -

Installation 7
Installationsordner 7
Installationsumfang 6
Installationsverzeichnis 7

- K -

Kassenbon 4
Kassenlade 4, 6
Kassenmodul 4, 6, 7
Kassenprogramm 4
Kundendisplay 4, 6

- L -

Lagerbewertung 4
Lieferanten 4
Login 7

- M -

Material 4
mehrplatzfähig 4
Module 4
MS Windows 6

- O -

ODBC-Treiber 7
Online-Help 7

- P -

Passwort 4

- S -

SQLite 7
Stammdaten 4
Stammkundenkarten 6

Systemvoraussetzungen 6

- T -

Touchscreen 4, 6

- U -

USB 6

- W -

Warengruppen 4

Web-Kamera 4

- Z -

Ziel-Ordner 7