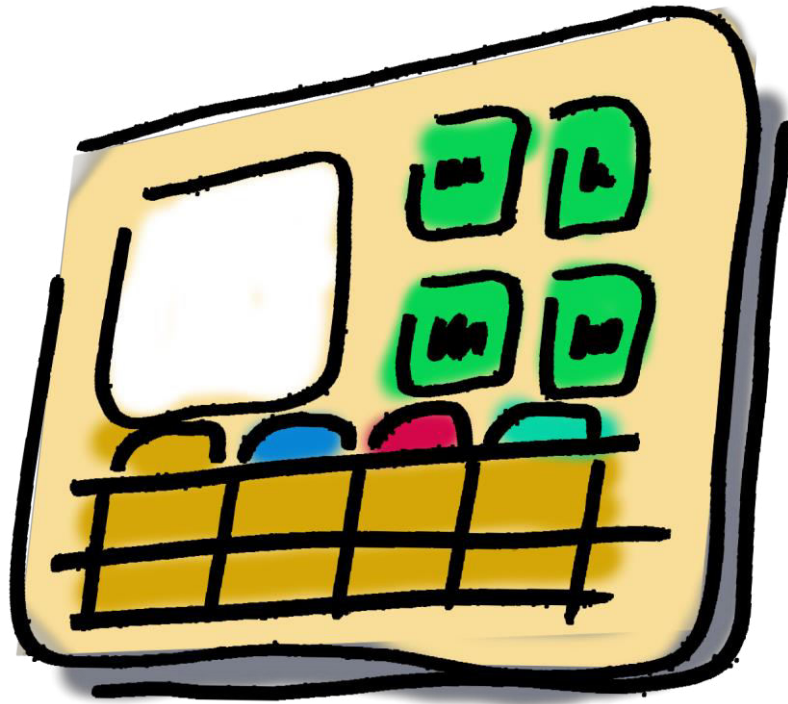


Die Kassa

Mobile Geräte (Handy)



Inhalt:

Die Kassa.....	1
Inhalt:	2
1. Kurzanleitung	3
2. Mobile Geräte.....	4
Unterschied zur Desktopansicht:.....	4
3. HTML Verzeichnis	5
4. Web Server konfigurieren	6
5. Einzelne Geräte anmelden.....	7
6. Handy	8
7. Die Kassa als WEB-App einrichten	10

1. Kurzanleitung

- Lizenz (*.key) Datei mit freigeschalteten Handys verwenden.
- Erstellen des HTML Verzeichnisses und die entsprechenden Dateien kopieren.
- Eventuell Windows WLAN Drucker einrichten.
- Tastenprogramm für Mobile Geräte konfigurieren
- „Die-Kassa“ als ADMINISTRATOR starten
- Programm SYSTEM - Tab – Mobile: Aktivieren und Server konfigurieren.
IP Adresse der Kassa merken.
- Programm MOBILE einzelne Handys konfigurieren
- Im Handy Browser die Kassa aufrufen.
- Die Kassa zum Startbildschirm hinzufügen

2. Mobile Geräte

Die Kassa unterstützt mobile Geräte mittels WEB-Browser.
Die Kassa fungiert dabei als WEB-Server.

Das heißt, mittels WEB Browser kann von jedem Gerät boniert werden.
Es ist dabei egal welcher Hersteller oder welches Betriebssystem dabei verwendet wird.
Diese Funktion wird über eine spezielle Lizenz frei geschaltet.

Für die WEB Ansicht kann ein ähnliches Layout wie zur Bonierung über den Bildschirm definiert werden.

Unterschied zur Desktopansicht:

- Responsive Layout: die Ansicht passt sich dem Gerät an, wenn der Bildschirm gedreht wird:
Hochformat – Querformat
- KEIN eigener Bereich für Zifferntasten. Diese werden auf eine separate TAB-Seite programmiert.
- Nicht alle Funktionen stehen zur Verfügung:
 - Programmierung
 - Abrechnungsfenster
 - Einzelbeleg Ansicht mit Storno
 - Adressen Eingabe

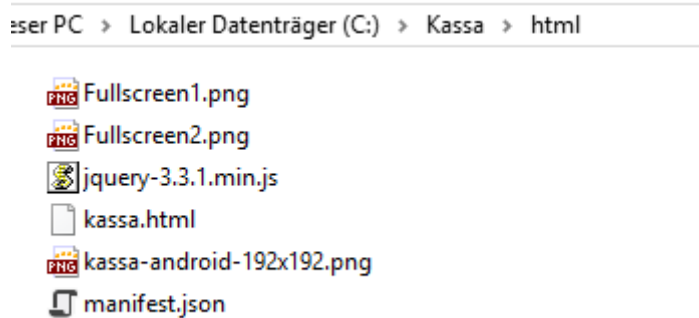
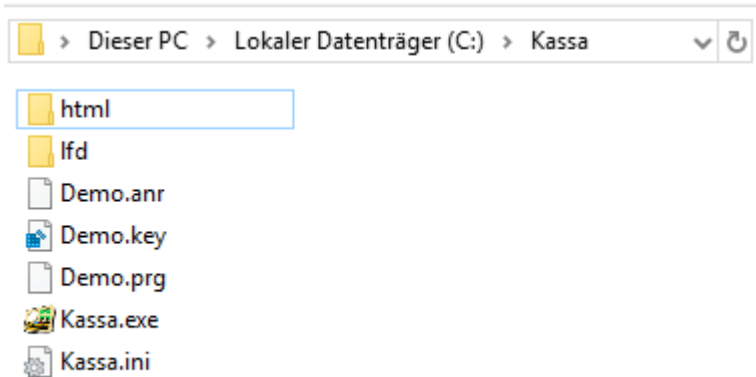
Frü. Cafe Tee	Alko. Frei	Bier	Wein Sekt	Spirit-uosen	Fleisch Gerichte Beilagen	Suppen salate Burger	Zusatz Texte
Kleiner Espresso	Großer Espresso	Earl Grey	Mini Frühstück	Gr.Wiener Früh.			
Kleiner Brauner	Großer Brauner	Japan Genmaicha	Kl.Wiener Früh.	Vegetar. Omelett			
Verlän-gerter	Verlängerte Brauner	Zwetschen- röster	Pfeffer- minze	Hangover Früh.Pfanne			
Melange	Cappuccino	Rooibos Tee	Kamillen Tee	Ham & Eggs			
Caffe' Latte	Kapuziner	Weiches Ei	Spiegelei	Bacon & Eggs			
Macchiato	Heiße Schoko Mit	Heiße Schoko Ohne			START		

Frü. Cafe Tee	Alko. Frei	Bier	Wein Sekt	Spirit-uosen	Fleisch Gerichte Beilagen	Supper salate Burger	Zusatz Texte
Kleiner Espresso	Großer Espresso	Earl Grey	Mini Frühstück	Gr.Wiener Früh.			
Kleiner Brauner	Großer Brauner	Japan Genmaicha	Kl.Wiener Früh.	Vegetar. Omelett			
Verlän-gerter	Verlängerte Brauner	Zwetscher- röster	Pfeffer- minze	Hangover Früh.Pfanne			
Melange	Cappuccino	Rooibos Tee	Kamillen Tee	Ham & Eggs			
Caffe' Latte	Kapuziner	Weiches Ei	Spiegelei	Bacon & Eggs			
Macchiato	Heiße Schoko Mit	Heiße Schoko Ohne			START		

3. HTML Verzeichnis

Die Kassa arbeitet als WEB-Server und die Handys als Client.
Dazu wird eine HTML Seite und diverse Scripts benötigt.
Diese befinden sich im HTML Unterverzeichnis im Paket Kassa.zip.

Das HTML Verzeichnis wird unter dem Kassa Verzeichnis angelegt.
Und die dazugehörigen Dateien in das Verzeichnis kopiert.



4. Web Server konfigurieren

The screenshot shows a main menu with an 'Info' icon at the top left and a star icon at the top right. Below these are several buttons arranged in a grid: 'Sparten', 'Drucker', 'PLU', 'Schriftarten', 'Zusatz Text', 'Bereich', 'Bediener', 'Lokale Werte', 'System' (highlighted with a red box), 'Preisebene', 'Zahlungs Art', 'Signatur', 'Ext. Gerät', and 'Mobile'.

Starten sie Die-Kassa und wechseln in die Programmierung. Dort rufen sie den Punkt System auf um die Systemeinstellungen zu bearbeiten.

The screenshot shows the 'System' configuration page. At the top, there are tabs for 'System', 'Abrechnung', 'Abr. / Export', 'Mail', 'Mobile', and 'XML-Import'. The 'Mobile' tab is selected. The page contains the following settings:

- Mobile Geräte Aktiv:
- Typ:
- TCP/IP Port:
- Anmeldung:
- Server verw.:
- Server PC:
- IP-Adressen:

```
http://localhost:8080/kassa/  
http://127.0.0.1:8080/kassa/  
http://PC7638:8080/kassa/  
http://192.168.30.1:8080/kassa/  
http://192.168.209.1:8080/kassa/  
http://192.168.32.234:8080/kassa/
```
- Kopieren:

- Mobile Geräte Aktiv: muß aktiv sein
- TCP/IP Port: gibt an, wie sich der Client verbindet.
- Server verw.: Nur wenn KassaServ als Service läuft.
diese Funktion ist z.Z noch im Test
- Server PC: soll leer bleiben, außer es sind mehrere Kassen im Verbund.
Dann wird der PC-Name eingetragen, welcher als WEB-Server fungieren soll.
- IP-Adressen: Anzeige IP-Adressen des Servers.
Diese Anzeige dient als Information wie der Server vom Browser aus zu erreichen ist.

5. Einzelne Geräte anmelden

The screenshot shows a software interface for device registration. At the top, there is a menu with buttons for 'Info', 'Sparten', 'Drucker', 'PLU', 'Schriftarten', 'Zusatz Text', 'Bereich', 'Bediener', 'Lokale Werte', 'System', 'Preisebene', 'Zahlungs Art', 'Signatur', 'Ext. Gerät', and 'Mobile'. The 'Mobile' button is highlighted with a red rectangle. Below this is a list of devices with columns for 'Alle', 'Vorh.', and 'Aktiv'. The list contains: 1 Lokaler Browser, 2 Handy 2 (highlighted), 3 Handy 3, 4 Handy 4, 5 Handy 5. To the right of the list are input fields for 'Aktiv' (checked), 'Name: Handy 2', 'Bediener: 0', 'Drucker: 1', and 'IP Adresse: 192.168.1.41'.

Anmeldung der einzelnen Handys:

In der Liste wird die Anzahl der erlaubten Handys angezeigt.

Aktiv: muß aktiv sein

Name: frei wählbare Bezeichnung

Bediener: „Defaultkellner“ des entsprechenden Gerätes

Drucker: Drucker für den Belegdruck.

0 = System Belegdrucker

1..n für jedes Handy möglicher Drucker.

Das ist beispielsweise ein WLAN fähiger Gürteldrucker

IP Adresse: IP-Adresse des Handys

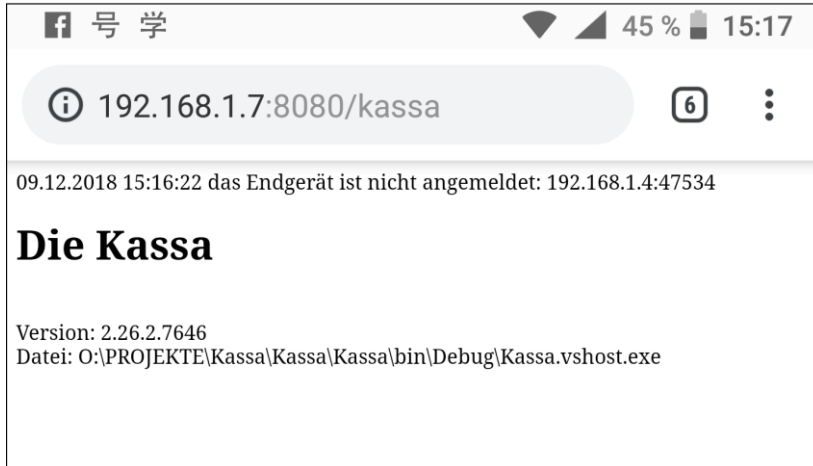
Steht der Cursor in diesem Feld, dann wird die IP Adresse des Clients übernommen, der sich gerade anmeldet.

6. Handy

Rufen sie im Handy den Chrome Browser auf

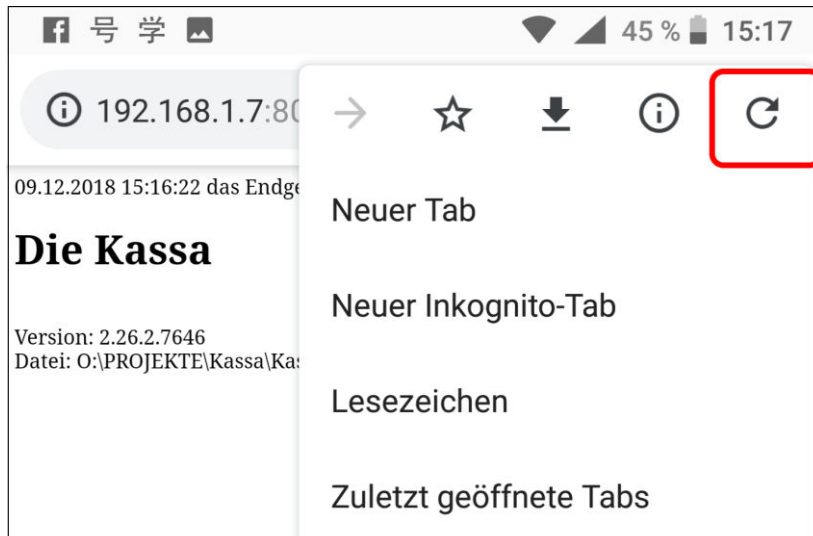
Geben sie die Adresse der Kassa ein,


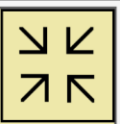
Dann sollte eine Verbindungsmeldung der Kassa im Browserfenster erscheinen:



Melden sie nun das Handy wie unter Punkt 5 beschrieben, bei der Kassa an.

Wurde die Oberfläche auf der Kassa eingerichtet, erscheint nach einem Refresh die Kassa im Browser:





Frü. Cafe Tee	Alko. Frei	Bier	Wein Sekt	Spirit-uosen	Fleisch Gericht Beilage	Supper salate Burger	Zusatz Texte
Kleiner Espresso	Großer Espresso	Earl Grey	Mini Frühstück	Gr.Wiener Früh.			
Kleiner Brauner	Großer Brauner	Japan Genmaicha	Kl.Wiener Früh.	Vegetar. Omelett			
Verlängerter	Verlängerte Brauner	Zwetschker röster	Pfefferminze	Hangover Früh.Pfanne			
Melange	Cappuccino	Rooibos Tee	Kamillen Tee	Ham & Eggs			
Caffe Latte	Kapuziner	Weiches Ei	Spiegelei	Bacon & Eggs			
Macchiato	Heiße Schoko Mit	Heiße Schoko Ohne					START

7. Die Kassa als WEB-App einrichten

Damit Die-Kassa direkt vom Startschirm des Handys gestartet werden kann, muss die WEB-Site noch als WEB-App eingerichtet werden:

Öffnen sie das Menu (3 Punkte) und klicken sie auf:

Zum Startschirm hinzufügen

Dann können sie der App einen Namen zuweisen und mit automatisch hinzufügen schließen sie die Installation ab.

Auf dem Startschirm sollte nun ein Bild zum Starten der Kassa aufscheinen.

