VGA-Kundenmonitor

Voraussetzungen

Der zweite Monitor muss in Windows als erweiterter Bildschirm eingebunden werden. Die Anzeige startet links bei Pixel 1025. Es wird also von einem Kassen-PC mit einem Hauptbildschirm von 1024 Pixeln Auflösung ausgegangen.
Bei anderen Auflösungen des Hauptbildschirms kann die Startposition über den Parameter LEFT in der INI-Datei verschoben werden. Bei einem 16:9-Schirm mit 1366 x 768 Pixeln wählen Sie
LEFT=1367

Für den Kundenbildschirm werden folgende Auflösungen unterstützt:

- VGA 640x480
- WVGA 800x480 (z.B. ELO 700L, PT6515)
- SVGA 800x600
- WSVGA 1024x600 (z.B. Aures OLC10, Aures Yuno/Sango)
- XGA 1024x768
- WXGA 1366x768
- C1400
- INDIVIDUELL

Installation

Kopieren Sie, sofern noch nicht vorhanden, die Datei LCKDDISP.EXE in den Installationsordner Ihrer LaCash-Software.

Konfiguration

Wählen Sie in den LaCash-Hardware-Einstellungen beim Kundendisplay die Auswahl „VGA-Kundenmonitor“.

Auflösung des Kundenmonitors einstellen

Stellen Sie die Auflösung des Kundenmonitors in C:\WINDOWS\LCKDDISP.INI bzw. C:\Users\<Benutzername>\AppData\Local\VirtualStore\Windows\LCKDDISP.INI ein:

```
RES=VGA
```
oder
```
RES=SVGA
```
etc

Wenn keine der voreingestellten Auflösungen passt, können Sie eine individuelle Auflösung wie folgt einstellen:

```
RES=INDIVIDUELL
RES_X=<horziontale Pixelzahl>
RES_Y=<vertikale Pixelzahl>
```
z.B.
```
RES=INDIVIDUELL
RES_X=1280
RES_Y=800
```

Anzeige von Werbebildern

Der Kundenmonitor erlaubt im unteren Bereich die Anzeige von Bildern zu Werbezwecken. Die Bilder müssen als JPG-Dateien im Unterordner WERBUNG im Programmordner liegen. Alle Bilder werden dann als Diashow abgespielt. Es sind maximal 99 Bilder möglich. Die Anzeigegeschwindigkeit kann über den Parameter `DIA-INTERVALL` eingestellt werden (Default 5 Sekunden).

Das Format der Bilder muss dem jeweiligen Bildschirmformat angepasst sein:

Auflösung	Bildformat (altes Layout)	Bildformat (neues Layout)
VGA	600 x 200	640 x 200
WVGA	760 x 200	800 x 200
SVGA	760 x 320	800 x 320
WSVGA	984 x 320	1024 x 320
XGA	984 x 488	1024 x 488
WXGA	1326 x 488	1366 x 488
INDIVIDUELL	(RES_X - 40) x (RES_Y - 280)	(RES_X) x (RES_Y - 280)

Anzeige von Bon-Zeilen

Alternativ zur Anzeige von Bildern ermöglicht der Kundenmonitor im unteren Bereich die Anzeige von Bon-Zeilen (nicht in Gastronomie).

Stellen Sie dazu ein
```
ANZEIGE_UNTEN=1
```

Begrüßungsanzeige

Wenn längere Zeit keine Aktion erfolgt, kann der Kundenmonitor automatisch auf eine Begrüßungsmeldung zurückspringen. Stellen Sie dies über den Parameter `TIMEOUT_HALLO` ein (Defaultwert ist 60 Sekunden).

Anzeige des QR-Codes für Digitalbon

Wenn das Erweiterungsmodul „Digitalbon“ installiert ist, wird auf dem Kundenmonitor der QR-Code für den Digitalbon angezeigt.
Zusätzlich können Sie für die Anzeige eine beliebige eigene Hintergrundgrafik hinterlegen. Diese stellen Sie in der INI-Datei im Abschnitt DIGITALBON mit dem Parameter PIC ein, z.B.

```
[DIGITALBON]
PIC=C:\LaCash\Bilder\MeinBild.jpg
```

Die Grafik muss als JPG-Datei im passenden Bildschirmformat vorliegen.