Vorverkaufssystem AK 0165

AK 0165 Vorverkaufs- und Kassensystem mit Touchscreen

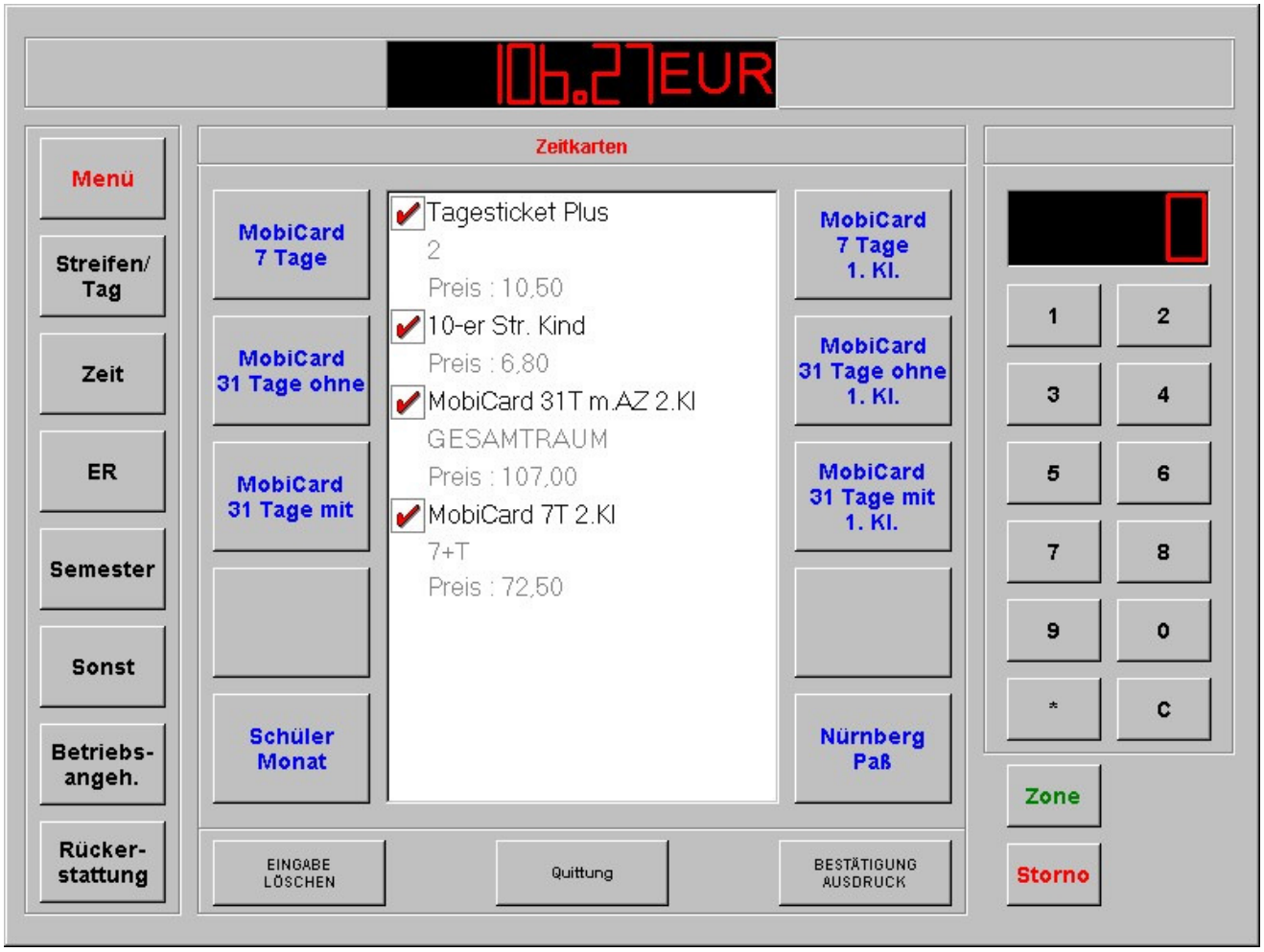
Modernste Technik für den Vorverkauf! Das Vorverkaufs- und Kassensystem AK 0165 ist ein universell einsetzbarer Alleskönner für die Kassenabwicklung an Vorverkaufsstellen oder im Kundencenter. Fahrscheine und Kassenbon drucken, Artikel verwalten, Chipkarten be- und entwerten, Preistabellen pflegen, Kasse abrechnen, Verkaufsdaten erfassen, auswerten und anzeigen, Statistiken ausdrucken – alles kann mit dem AK 0165 auf einfache Weise realisiert werden.

Das System wird über einen Touchscreenbildschirm bedient. Ein kurzer Fingertipp auf einen Button des Touchscreen und schon befindet sich der Bediener im richtigen Verkaufsmenü und kann seine Auswahl treffen. Die Auswahlmöglichkeiten werden übersichtlich in Dialogfeldern auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Datenübertragung von einer Zentrale zu den AK 0165 Systemen an den externen Verkaufsstellen kann mit ISDN Datenfernübertragung vollständig automatisiert werden.

Mit dem AK 0165 können mehrere Drucker angesteuert werden, z. B. ein Drucker für Fahrscheine mit Sicherheitspapier und ein Drucker für den Kassenbon mit normalem Papier. Durch die große Auswahl möglicher Peripherie kann das AK 0165 optional an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Der Bildschirm bzw. die Bedienoberfläche



Durch das komfortable Bedienungskonzept mit den großen Schaltflächen findet sich das Personal schnell mit dem System zurecht, was Bedienungssicherheit und kurze Einarbeitungszeiten garantiert.

Alle möglichen Operationen (z.B. Die Auswahl eines Artikels oder Fahrscheines) werden in kleinen überschaubaren Bildschirmmenüs angezeigt. In wenigen Schritten befindet man sich auf der untersten Auswahlebene. Die Schaltflächen im Verkaufsmenü sind vom Kunden frei konfigurierbar.

krauth technology®

Die Softwaregrundfunktionen im Überblick

- Betriebssystem - Windows ® 2000
- Gerätetreiber: ELO Touch System
- Verkaufssoftware basierend auf einem modernen Datenbanksystem
- Datenbanktreiber: MS ACCESS ® für Windows ® 2000
- Dialogorientierte Benutzerführung mit Online-Hilfe und Mehrfenstertechnik
- Graphiken auf Touch Buttons hinterlegbar (im BMP-Format)
- Funktionstasten (je nach Kundenwunsch belegbar)
- Verschiedene Verkaufsarten (Fahrscheinverkauf / Artikelverkauf)
- Umfangreiche Suchfunktionen (z.B. für Artikel)
- Verkäufernummer-Eingabe und PIN-Zugangsschutz
- Umfangreiche Systemfunktionen: Dienstende, Pause, Storno, Rücknahme, Währung, Kassenstand, etc.
- Vielfältige Kassenführung (jeder Verkäufer hat eine Kasse)
- Tarifverwaltung (2 Tarife mit automatischer Umschaltung (alt ⇨ neu))
- Pflege von Preistabellen
- Verkaufsdatenspeicherung und –verwaltung
- Hohe Datensicherheit durch automatisierte Datenverarbeitungsvorgänge (z.B. Mehrfachsicherung der Statistik- und Kassendaten)
- Verkaufsdatenabfrage per DFÜ möglich (via ISDN Modem)
- Chipkartenverarbeitung möglich (EC-Karte, Pay-Card, geschlossenes System)
- Umfangreiche Zubehör-Software (Statistik, Kontoführung, Editoren, etc.)
- Ansteuerung der Peripherie (Drucker, Chipkartenleser, Kundendisplay, Kassenschublade, Modem, usw.)
- Restartfähigkeit nach Spannungsabfall
- Die Software kann mehrwährungsfähig gestaltet werden

Andere Funktionalitäten sind auf Kundenwunsch realisierbar.

krauth technology®

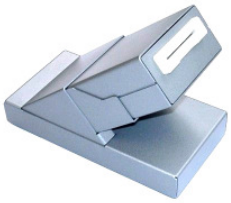
Optionen zum AK 0165

Kundendisplay: Das AK 0165 kann mit einem Kundendisplay (2 x 20 Zeichen) ausgestattet werden, mit dem während eines Verkaufsvorganges Preisangaben angezeigt werden können. Das Kundendisplay kann direkt am Gerät befestigt werden oder es ist auf einem separaten Standfuß montiert.

Thermotransfer-Ticketdrucker AK 0144: Der perfekte Ticketdruck und die enorme Druckgeschwindigkeit sind die herausragenden Eigenschaften des AK 0144. Neben dem Ausdruck von Text beherrscht der AK 0144 auch Grafikausdrucke in gestochen scharfer Bildqualität. Das optimale Papierhandling sorgt für höchste Produktivität. Durch sein modernes und fortschrittliches Design sorgt der AK 0144 selbst in rauher Umgebung für reibungslosen Durchsatz mit gleichbleibender Qualität.

Mit dem Einsatz des Barcodelesers können verschiedene Sicherheitskonzepte für das Papiermanagement realisiert werden.

Quittungsdrucker AK 0142: In vielen Anwendungen kommt neben dem Ticketdrucker noch ein zusätzlicher Standard-Thermodrucker als Quittungsdrucker zum Einsatz. Quittungen werden auf einfachem weißem Thermopapier ausgedruckt.



Chipkartenleser: Mit dem externen Chipkarteleser AK 0113 ist das System für den bargeldlosen Zahlungsverkehr vorbereitet und kann Chipkarten aller gängigen Systeme akzeptieren (z. B. EC-Geldkarten, usw.). Auf Kundenwunsch kann dieses Gerät auch mit einem kontaktlosen Chipkartenleser ausgestattet werden.

Kassenschublade: Zur kassensicheren Aufbewahrung der Einnahmen kann das AK 0165 auch mit einer Kassenschublade mit elektromagnetischer Verriegelung ausgestattet werden. Die Kasse öffnet sich dann, wenn das AK 0165 den Kassenbeleg druckt.

krauth technology®

Vorverkaufsterminal AK 0165	
Abmessungen:	Breite 310 mm
	Höhe 238 mm
	Tiefe 248 mm
Gewicht:	ca. 7,2 kg (je nach Ausbaustufe)
Prozessor:	Intel Celeron ® bis 850 MHz
Arbeitsspeicher:	256 MByte DRAM (erweiterbar)
System:	PCI-Bus Architektur
Festplatte:	30 Gbyte Festplatte 3,5“ (erweiterbar)
	16 MB Flash-Card
Diskettenlaufwerk:	3,5“ 1,44 MB Diskettenlaufwerk extern (optional)
Display:	12,1“ TFT-Touchscreen-Farb-LCD-Monitor, 800 x 600 dpi, VGA, hinterleuchtet, variable Neigung ab 40° bis 135° von der Waagrechten.
Graphikkarte:	VGA-Grafik-Karte 800 x 600 True Color
Betriebssystem:	Windows ® 2000
Schnittstellen:	Netzwerkanschluß (Ethernet 10/100 Base-T) 10/100 Mbit/s und Twisted Pair
	2 x RS 232 / RJ-45 (COM 1 – COM 2) z.B. für Kundendisplay, Drucker 1, Drucker 2 usw.
	2 x USB-Port, Version 1.2-kompatibel
	1 x PS2 – Tastaturschnittstelle für Servicezwecke
	1 x RJ11 für Kassenregister, +12 V Versorgung
Stromversorgung:	Externes Netzteil 230 V AC, +12 V / +5 V, 120 Watt
Betriebsbedingung:	15-45 C° und rel. Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 %
Einsatzbedingung:	keine Vibrationen und Stöße auf das Gerät, kein mobiler Einsatz
Farbe:	silber oder anthrazit
Zubehör (optional):	● separates Kundendisplay 2x20 Zeichen
	● Tastatur
	● PC-Maus
	● ISDN Modem - für Online Anwendungen
	● Chipkarten Einheit (für geschlossene Systeme oder EC Karte)
	● Externes CD-ROM-Laufwerk
	● Externes Diskettenlaufwerk
	● Kassenschublade

Technische Änderungen vorbehalten – Version 2.0

krauth technology GmbH

Ohrsbergweg 1 + 2
69412 Eberbach/Baden
Tel: +49 (0)6271 805-0
Fax: +49 (0)6271 805-39

Geschäftsleitung: Hans Georg Nussbaum

Internet: http://www.krauth-technology.de
E-Mail: info@krauth-online.de