



Das IBM 4614 SureOne™-Kassensystem



*Eine leistungsstarke, integrierte, bequeme  
POS-Einsteigerlösung für Einzelhändler.*

**SureOne**

---





## Highlights

### **Kompakte, integrierte Konzeption**

Bar-, Soll- und Haben-Transaktionen. Bestandsüberwachung. Kundendaten. Das IBM 4614 SureOne Point-of-Sale-Kassensystem (kurz "die SureOne") bewältigt alle diese Funktionen und viele weitere – von der Kasse bis zur Filialverwaltung (sog. "Back-Office"). In einem kompakten, praktischen Gerät vereint die SureOne eine leistungsstarke Registrierkasse und einen 266-MHz-PC. Damit ist sie die ideale Lösung für die Ausführung kommerzieller und kundenspezifischer Softwareanwendungen, wie sie unabhängige Einzelhändler brauchen, um mit optimaler Rentabilität wirtschaften zu können.

### **Wie maßgeschneidert für Ihr Geschäft**

Sie wählen den Bildschirm, den Bondrucker und die Kassenschublade je nach den Anforderungen Ihrer POS-Situation. An die acht Kommunikationsanschlüsse können Sie ganz nach Wunsch Balkencodescanner,

## Die komplette POS-Lösung.

### **Integriertes System mit überzeugender Leistung**

Für viele selbständige Einzelhändler und Filialunternehmen ist die Datenkasse der wichtigste Ausrüstungsgegenstand im Geschäft. Sie übernimmt den Kassivorgang sowie Bestandsverwaltung, Buchhaltung und Berichterstattung über Vorzugskunden. Das Kassensystem muß also sehr flexibel sein, damit sie genau an die spezifischen Erfordernisse Ihres Geschäfts angepaßt werden kann. Sowohl handelsübliche Standardsoftware als auch Spezialprogramme werden problemlos ausgeführt. Und die SureOne ist so robust gebaut, daß sie auch unter rauen Einsatzbedingungen willig ihren Dienst tut.

Das also ist das Konzept, das der IBM SureOne zugrundeliegt. In einem erschwinglichen, benutzerfreundlichen, integrierten System erhalten Sie einen leistungsfähigen PC sowie Registrierkasse, Tastatur, Scheckkartenleser, Bondrucker und Bildschirm.

Über die lange Liste der Ausstattungsoptionen kann das System speziell für Ihr Geschäft konfiguriert werden. Der schnelle Prozessor mit 266 MHz und der aufrüstbare Hauptspeicher mit standardmäßigen 32 MB liefern reichlich Rechnerleistung für die Anwendungen, mit denen Ihr Geschäft steht und fällt. Und die Konstruktion der SureOne hält vielerlei Beanspruchungen stand – ganz gleich, ob es sich um ein Einzelhandelsfachgeschäft, eine Tankstelle mit angeschlossenem Shop oder ein Gartencenter handelt.

*Schecklesegeräte und Kundentastaturen anschließen. Die SureOne ist ein offenes System, d.h. sie bietet dem Einzelhändler die Möglichkeit, Anwendungen und E/A-Geräte je nach Bedarf so zu kombinieren, daß optimale Effizienz gewährleistet ist.*

### **Gerüstet für den rauen Alltag**

*IBM baut seit Jahrzehnten rechnergestützte Systeme für den Einzelhandel in aller Welt. Wir wissen, was Kassensysteme Tag für Tag aushalten müssen. Und wir wissen, daß der Einzelhandel nach Geräten verlangt, die jahrelang zuverlässig funktionieren. Deshalb haben wir die IBM SureOne entwickelt. Präzise konstruiert, in erbarmungslosen Härte-tests bewährt. Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, so lautete die Vorgabe bei der Entwicklung. Selbstverständlich ist die SureOne Euro- und Jahr-2000-bereit.<sup>1</sup>*

### **Sie konfigurieren die optimale Lösung für Ihr Geschäft**

Wenn Sie sich für die IBM SureOne entscheiden, können Sie genau die Komponenten bestimmen, die für Ihr Geschäft oder Ihre Filialen die optimale Lösung darstellen. So können Sie zwischen einem kompakten, eingebauten 9-Zoll-Schwarzweiß- und einem 10,5-Zoll-Farbmonitor wählen. Dazu können Sie eine Kundenanzeige mit zwei Zeilen zu je 20 Zeichen einbauen. Im Lieferumfang enthalten ist entweder ein Thermo- oder ein Matrix-Bondrunder. Eine Journal-Aufwickelvorrichtung ist ebenfalls lieferbar. Die Kassenschublade wird in zwei Größen angeboten.

Die SureOne verfügt über acht Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen, ist also erweiterungsfähig und paßt sich flexibel an die Erfordernisse des Geschäfts an. An den Kommunikationsports können Scanner, Scheckleser, Kundentastaturen und sonstige Zusatzgeräte angeschlossen werden. Mehrere SureOne-Datenkassen lassen sich zu einem Netzwerk zusammenfassen und dadurch gemeinsam auf Preis-, Verkaufs-, Bestands- und sonstige wichtige Daten zugreifen.

Natürlich bietet die SureOne alle Grundfunktionen, die im tagtäglichen Betrieb am Point of Sale gebraucht werden. Der Kartenleser ermöglicht Kreditprüfung und Verarbeitung von Lastschriften in einem Schritt. Und der batteriegepufferte nichtflüchtige Speicher schützt die unersetzlichen POS-Daten bei Stromausfällen.

### **Einfaches, offenes System**

Die SureOne ist ein offenes System. Sie können daher jedes beliebige Betriebssystem installieren, z.B. Windows® 95, 98 oder NT. Sie sind also bei der Wahl der Software weitgehend frei und können nach Bedarf gängige Programme für Kasse, Back-Office und sonstige Funktionen wie elektronischen Zahlungsverkehr einsetzen. "Offenes System" bedeutet auch, daß Sie ohne jede Schwierigkeit genau die E/A-Geräte einbinden können, die Sie brauchen, damit das Geschäft läuft.

### **Solide und zuverlässig**

Selbstverständlich ist die SureOne gerüstet für die Umstellung auf das Jahr 2000 und den Euro. Aber auch die Äußerlichkeiten haben wir sorgsam bedacht. Bei jedem konstruktiven Detail haben wir an die vielfältigen schädlichen Umwelteinflüsse gedacht, denen eine Datenkasse in der Praxis oft ausgesetzt ist. Und wir haben die SureOne in verschiedenen Tests auf ihre Widerstandsfähigkeit geprüft. Deshalb können Sie darauf vertrauen, daß die SureOne den typischen Belastungen standhält, die heutzutage auf Kassensysteme einwirken – Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen, Staub und Schmutz, Erschütterungen, elektrostatische Entladungen und Hochfrequenzstörungen.

### **Zusätzliche Informationen**

Weitere Informationen zu IBM POS-Systemen erhalten Sie bei Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder Business Partner, bei IBM Direct unter 0180 5 50 90 (DM 0,48 pro Minute) oder bei: IBM Deutschland ISG GmbH  
Geschäftssegment Filialsysteme Handel  
Karl-Arnold-Platz 1a, 40474 Düsseldorf oder:  
Überseering 24, 22297 Hamburg oder:  
Lyoner Str. 13, 60528 Frankfurt

### **Besuchen Sie uns im Internet!**

[http://www.ibm.de/go/distribution/kass\\_ind.html](http://www.ibm.de/go/distribution/kass_ind.html)  
[http://www.ibm.de/go/distribution/dist\\_ind.html](http://www.ibm.de/go/distribution/dist_ind.html)  
<http://www.disu.ibm.com/>  
<http://www.ibm.com/solutions/retail>



## Das IBM SureOne Kassensystem im Überblick



- Standard-ausstattung**
- 266-MHz-Prozessor
  - 32 MB Hauptspeicher
  - 64-Bit-Architektur
  - IDE-Festplatte mit 3,2 GB oder mehr
  - 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk (1,44 MB)
  - 32 KB nichtflüchtiger Speicher
  - 10-Base-T-Ethernet auf der Hauptplatine
  - Ethernet-LAN-Anschlußkabel
  - Ein ISA/PCI-Kartensteckplatz (halbe Länge)
  - Vier RS-232-Anschlüsse (zwei mit Stromversorgung: 5V bzw. 12V)
  - Paralleldruckeranschluß
  - PC-Tastaturanschluß
  - Mausanschluß
  - Eine 24-V-Kassenschublade
  - Programmierbare alphanumerische Matrixtastatur (Typ QWERTY) mit 96 Tasten und Schloß (drei Stellungen)
  - Integrierter Magnetstreifenleser (zweispurig)
  - Wahl zwischen 9-Zoll-SVGA-Schwarzweiß- oder 10,5-Zoll-Farbbildschirm mit Schwenk-Kipp-Vorrichtung
  - 40-stelliger feststehender Thermo- oder Matrixdrucker (entspricht steuerbehördlichen Vorschriften bestimmter Länder)
  - Druckerlose Ausführung ebenfalls lieferbar
  - IBM PC DOS 2000 (Windows NT kann vorinstalliert ausgeliefert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren IBM Business Partner.)<sup>2</sup>
  - Schaltnetzteil (110 V/220 V)

- Zusatz-ausstattung**
- 2x20-stelliges Vakuum-Fluoreszenz-Display als Kundenanzeige
  - Kompakte Kassenschublade Höhe: 130 mm; Breite: 330 mm; Tiefe: 475 mm
  - Standard-Kassenschublade: Höhe: 122 mm; Breite: 449 mm; Tiefe: 475 mm
  - Kassenschubladenschlösser
  - Journal-Aufwickelvorrichtung für Drucker
  - Tastaturbeschriftung in Landessprache
  - Klarsicht-Tastenkappen (Einzel- und Doppeltasten)
  - Tastenetiketten in Landessprache
  - Einzel-, Doppel- und Vierfachtastenkappen
  - Tastaturkappen für nicht benutzte Tastenreihen

- Abmessungen**
- Breite (Bildschirm über Rechneinheit): 382 mm; Tiefe: 502 mm; Höhe: 358 mm
  - Breite (Bildschirm seitwärts nach außen geschwenkt): 483 mm; Tiefe: 502 mm; Höhe: 358 mm
  - Gewicht: 18 kg

- Leistung**
- 376 - 48,0 W im Leerlauf (Standardsystem mit Kundendisplay, beim Auslesen der Festplatte)

- Verbrauchsmaterial**
- Textil-Farbbandkassette, violett oder schwarz
  - Matrixdrucker kann mit 57 mm und 80 mm breiten Papierrollen geladen werden (maximaler Rollendurchmesser: 82 mm), die zum STAR® SP300™ kompatibel sind

Modell	A03	A3N*	F03	FC3
Prozessor	266 MHz	266 MHz	266 MHz	266 MHz
Hauptspeicher	32 MB	64 MB	32 MB	32 MB
Bildschirm-Optionen	Farbe/Schwarzweiß	Farbe	Farbe/Schwarzweiß	Farbe/Schwarzweiß
Kundendisplay-Optionen	2x20-stellig, VFD (wahlfrei)	2x20-stellig, VFD (wahlfrei)	2x20-stellig, VFD (Standard)	2x20-stellig, VFD (wahlfrei)
Kassenschublade	kompakt, Standardgröße, nicht-IBM (wahlfrei)	kompakt, Standardgröße, nicht-IBM (wahlfrei)	kompakt, Standardgröße, nicht-IBM (wahlfrei)	Kompakt oder Standardgröße
Drucker-Optionen	Thermo- oder Matrixdrucker; nicht-integrierter externer Drucker	Thermo- oder Matrixdrucker; nicht-integrierter externer Drucker	Entspricht den steuerbehördlichen Vorschriften in Italien, Griechenland und der Türkei	Entspricht den steuerbehördlichen Vorschriften in Polen und Ungarn

\*Modell A3N mit vorinstalliertem Windows NT Workstation 4.0.

© International Business Machines Corporation 1999

IBM Deutschland  
Informationssysteme GmbH  
70548 Stuttgart

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
1020 Wien

IBM Schweiz  
Bändliweg 21, Postfach  
8010 Zürich

Printed in the United States of America  
04-99  
All rights reserved

Die bloße Erwähnung von Produkten oder Dienstleistungen von IBM in diesem Datenblatt berechtigt nicht zu der Annahme, daß IBM beabsichtigt, diese Produkte oder Dienstleistungen in allen Ländern mit IBM-Vertretungen anzubieten.

Das Kopieren und Laden der in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen ohne schriftliche Erlaubnis von IBM ist ausdrücklich untersagt.

Mit dem Fortschreiten der technologischen Entwicklung verbessert und erweitert IBM seine Produkte und Dienstleistungen kontinuierlich. Daher behält sich IBM Änderungen der technischen Spezifikation und sonstiger Produktdaten ohne Ankündigung vor. Auskünfte zu spezifischen Standardkonfigurationen und Optionen erteilt der für Sie zuständige IBM-Vertriebsbeauftragte oder Vertragshändler.

IBM haftet nicht für die Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Angaben. Der Inhalt dieses Dokuments ist weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Lizenz oder Freistellung im Rahmen der geistigen Eigentumsrechte von IBM oder Dritten auszuliegen. Das Dokument bietet keinerlei Garantien, auch keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

- 1 Definition des Ausdrucks "Jahr-2000-bereit": IBM betrachtet Produkte als "Jahr-2000-bereit", die, wenn sie der zugehörigen Dokumentation entsprechend eingesetzt werden, in der Lage sind, Datuminformationen für das und im 20. und 21. Jahrhundert fehlerfrei zu verarbeiten, bereitzustellen und/oder zu empfangen, sofern alle anderen gleichzeitig mit dem Produkt eingesetzten Produkte (z.B. Hard-, Soft- und Firmware) ihrerseits Datuminformationen fehlerfrei mit dem Produkt austauschen.
- 2 Diese Maschinen werden mit 64 MB Hauptspeicher geliefert.

IBM® und SureOne™ sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

STAR ist ein eingetragenes Warenzeichen und SP300 ein Warenzeichen der Xerox Corporation.

Windows® 95, 98 und NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Warenzeichen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.



Gedruckt auf Recyclingpapier.