

# BEETLE /iPOS plus



## All-in-one 15" Multi-Touch Kassen- und Kiosksystem

**Kassensysteme mit Touch-Technologie** sind bereits seit Jahren in den Bereichen Gastronomie und Handel gut etabliert. Die intuitive Oberfläche erleichtert den Kassiervorgang und sorgt für eine höhere Effizienz.

Mit dem **BEETLE /iPOS plus** bietet Wincor Nixdorf ein rahmenloses, „retail-hardened“ Kassendesign mit neuer 15" projizierter, kapazitiver Multi-Touch- bzw. resistiver -Draht-Touchtechnologie und eine Auflösung von 1024 x 768 Pixel.

Mit dem **BEETLE /iPOS plus** steht ein flexibel einsetzbares Kassenterminal und Kiosksystem zur Verfügung, das mit seinem eleganten „all-in-one“ Design und seiner grafischen Multi-Touch-Benutzeroberfläche keine Wünsche offen lässt. Das System reiht sich nahtlos in die Produktfamilie der auf offenen Standards basierenden BEETLE Kassensysteme ein. Es verfügt über eine Reihe von Standard- und stromgeführten Retail-spezifischen Schnittstellen für die unterschiedlichen Peripheriegeräte. Darüber hinaus stehen folgende Optionen als integrierte Geräte zur Verfügung:

- Magnetkarten- /Fingerprintleser
- Kundenanzeige
- iButton Kellnerschloss

### **Beste Zuverlässigkeit**

Der BEETLE /iPOS plus ist als lüfterlose Systemeinheit mit einem versiegelten Gehäuse konzipiert. So wird verhindert, dass Schmutz ins Innere des Systems gelangen kann. Anstelle mit einer Festplatte kann das System mit einer modernen Solid State Disk konfiguriert werden. Durch das robuste Aluminiumgehäuse ist das System besonders für den Einsatz in rauen und staubigen Umgebungen wie in Gaststätten und Modegeschäften geeignet. Das spritzwassergeschützte System erfüllt die IP65-Spezifikationen auf der Vorderseite, die Rückseite ist entsprechend IP31 ausgelegt.

### **Niedrigste Leistungsaufnahme**

Das Motherboard basiert auf der aktuellen Atom Cedarview-Prozessortechnologie von Intel. Der leistungsstarke Dual-Core-Prozessor mit 2.0 GHz und bietet alles an Leistung, was man für moderne Kassensysteme braucht. Der stromsparende Ultra-Low-Voltage-Prozessor, ein energieeffizientes Netzteil sowie moderne Power-Management-Funktionen garantieren einen extrem geringen Stromverbrauch bei sehr niedrigen Betriebskosten. Embedded Chipsätze und Prozessoren machen das Produkt sehr langlebig.

### **Ergonomie**

Durch die VESA-kompatible Befestigung kann der BEETLE /iPOS plus nicht nur als Desktopmodell, sondern auch wandhängend oder als Säuleninstallation eingesetzt werden. Der Sichtwinkel und der blendfreie Bildschirm ermöglichen eine individuelle Anpassung und sorgen für eine geringere Lichtreflexion. Mit mehr als 40-jähriger Retail-Erfahrung kennen wir die Anforderungen an hohe Verfügbarkeit, Stabilität und Kontinuität der Systeme ebenso, wie die Forderung nach geringen laufenden Kosten. Hier gilt unser besonderes Augenmerk der Total Cost of Ownership, also den Gesamtkosten eines Produktlebenszyklus. Die Systeme sind „Management Ready“ und unterstützen die Möglichkeiten zur Softwareverteilung, zum Inventar-Management oder zur Fern-Administration heutiger IT-Management-Lösungen. Das Service-freundliche Design ermöglicht das schnelle und einfache Austauschen von Komponenten wie den Austausch eines Speichermediums.

**WINCOR**  
**NIXDORF**



### Services

Für den BEETLE /iPOS plus bietet Wincor Nixdorf optional den schnellen und professionellen Herstellerservice als Teil des kompletten Lösungsangebots an. Bedarfsgerechte Services sorgen weltweit für höchstmögliche Systemverfügbarkeit und Sicherheit – sowohl durch standardisierte Serviceprozesse, als auch durch effizientes Remote Management auf Basis der Wincor Nixdorf eServices Platform®.

## TECHNISCHE DATEN

### Prozessor

- Intel Atom D2560 2x 2.0 GHz

### Hauptspeicher

- 2 GB – 4 GB

### Display

- 15" CCFL Backlight, 4:3
- Max. Auflösung 1024 x 768
- 5-Draht resistiver Touch oder projizierter kapazitiver Multi-Touch

### Schnittstellen

- RS232 (standard/powerd): - / 2
- USB (Standard) 2
- PoweredUSB 1(12V)
- Zweitdisplay VGA
- LAN (MBit/s) 10/100/1000
- Geldlade 1
- Audio / Line Out ja

### Speichermedien

- 2,5" Festplatte oder
- Solid State Drive (SSD)

### Integrierbare Peripherie (optional)

- MSR
- Kundendisplay (an der Rückseite)
- Fingerprintsleser
- iButton Kellnerschloß

### Systemmanagement

- Desktop Management Interface (DMI)
- Preboot Execution Environment (PXE)
- Wake on LAN (WoL)
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Management Agenten (BEETLEINFO)

### Abmessungen (BxTxH) (in mm)

- 3 x x (inkl. Fuß)

### Betriebssysteme

- Windows XP Professional
- Windows 7
- POSReady 2009
- POSReady 7
- WNLPOS (Linux)

### Services (optional)

- Weltweite Bereitstellungs-Services: Rollout und Installation
- Verfügbarkeits-Services: schnelle Wiederherstellung und regelmäßige Systempflege
- Betriebsführungs-Services: System Management und Help Desk zur schnellstmöglichen Entstörung sowie zur Anwenderunterstützung



Vorderansicht mit Magnetkartenleser und Bedienschloß (optional)



Rückansicht mit zweizeiliger Bedienanzeige (optional)



Externes Netzteil

Herausgegeben von  
**Wincor Nixdorf International GmbH**  
 Heinz-Nixdorf-Ring 1  
 33106 Paderborn  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 52 51 / 6 93-3901  
 Fax: +49 (0) 52 51 / 6 93-3903  
 info.retail@wincor-nixdorf.com  
 www.wincor-nixdorf.com

© Wincor Nixdorf International GmbH

Gedruckt in Deutschland, Februar 2013