

# Das Pos-System, Das Mehr Kann

Kassensysteme müssen mehr bieten als nur die Fähigkeit des Erfassens von Artikeln und Abkassierens. Angesichts dynamisch wachsender Anforderungen und Kundenerwartungen müssen sie ein noch größeres Funktionsspektrum abdecken. Handelsunternehmen benötigen ein POS-System, das mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen kann. Der BEETLE /M-III, die neueste Generation unserer modularen POS-Familie, bietet ein hohes Maß an Skalierbarkeit und Leistungsvermögen und die Fähigkeit, sich den kontinuierlich verändernden Geschäftsanforderungen anzupassen.

## Skalierbare und zuverlässige Performance

Basierend auf Intels zukunftsicherer Coffee Lake Technologie erfüllt das System die höchsten Anforderungen an Skalierbarkeit und Leistungsfähigkeit.

- Skalierbare Performance angefangen von einem Intel Celeron Dual Core-Prozessor bis hin zum Intel Core i5 Hexa Core-Prozessor.
- Gesteigerte Grafikleistung und Unterstützung von bis zu drei Displays ermöglichen multifunktionalen Einsatz.
- Bis zu 32 GB schneller Hauptspeicher bietet ausreichend Spielraum für zukünftige Anforderungen.

## Massgeschneiderte Konfigurierbarkeit

Beim BEETLE /M-III steht zum Anschluss der zahlreichen POS-Peripheriegeräte eine Vielzahl von Standard PC- und handelspezifischen Schnittstellen zur Verfügung.

- Typ und Anzahl der Schnittstellen lassen sich an Kundenbedürfnisse anpassen.
- Zusätzliche I/O-Hubs erweitern die Schnittstellenauswahl.
- Die neue DVI/PLink2-Schnittstelle unterstützt einen Display-Anschluss über ein einziges Kabel.

## Langlebiges System speziell für den Handel

BEETLE POS-Systeme sind speziell für den Handel entwickelt.

- Höchste Verfügbarkeit durch robustes Design, speziell für Retailumgebungen konzipiert.
- Integrierte Managementfunktionen ermöglichen einen kosteneffizienten Service und reduzieren Ausfallzeiten.
- Eine optionale, unterbrechungsfreie Stromversorgung sorgt für kontinuierliche Produktivität und verhindert Datenverluste.
- Investitionsschutz durch unschlagbare fünf Jahre Produktverfügbarkeit plus weitere sieben Jahre Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Support.



## Eigenschaften

### ANWENDUNG

- Frontend-Kassensystem
- Back Office PC für die Filiale
- Kiosk-Lösung
- Informations-/Service-Terminal

### UNVERGLEICHLICHE MANAGEABILITY

Schon seit Jahren ist die BEETLE-Plattform mit dem Prädikat „Ready for Management“ ausgezeichnet und das gilt auch für den BEETLE /M-III.

- Der Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Fernüberwachung
- Intel Active Management Technology (AMT), eine hardware basierte Technologie, erlaubt eine Out-of-Band-Administration per Fernzugriff, unabhängig vom Zustand des Betriebssystems

### ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Der BEETLE /M-III schont nicht nur die Umwelt, sondern senkt auch die Betriebskosten und optimiert die Total Cost of Ownership durch:

- Den Einsatz der neuesten stromsparenden Intel-Prozessoren
- Die Erfüllung der strengen 80PLUS Gold-Umweltnorm, was eine konstante Energieeffizienz von mindestens 87 % zur Folge hat
- Die Stromversorgung der Peripheriegeräte direkt durch das System
- Die Nutzung der Stromsparfunktionen des Betriebssystems

## Technische Daten

### PROZESSOREN

- Intel Celeron G4900, 2x 3,1GHz
- Intel Core i3-9100E, 4x 3,1-3,7 GHz
- Intel Core i5-9500E, 6x 3,0-4,2GHz

### HAUPTSPEICHER

- 4 GB - 32 GB DDR4 RAM

### SCHNITTSTELLEN

- RS232 (standard/powered): 1-3/3-5
- USB (2.0/3.0): 4/2
- PoweredUSB (12V/24V) 0-7/1
- Tastatur/Maus (PS/2)
- Audio
- Video: VGA, 2x DVI/PLink 2
- Ethernet LAN: 10/100/1000
- Geldlade

### LAUFWERKE

- Max. 2x SATA HDD/SSD
- M.2 SSD (modellabhängig)

### I/O-ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

- Max. 2x PCI (low profile)

### OPTIONEN

- Onboard RAID
- Austauschbare Laufwerke
- Intel Active Management (AMT)
- USB-C Adapter
- PCIe USB Speaker Adapter

### SYSTEMMANAGEMENT

- BEETLEINFO (Desktop Management Agent)
- Desktop Management Interface (DMI)
- Preboot Execution Environment (PXE)
- Advanced Power Management (APM)
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Wake on LAN (WoL)
- System Management BIOS (SMBIOS)

## Softwareoptionen

Betriebssysteme:

- 10 IoT Enterprise
- WNLPOS (Linux)

Konzipiert für jede POS-Anwendung

## Abmessungen



Höhe: 103 mm  
Breite: 312 mm  
Tiefe (mit/Kabelabdeckung): 366,5 mm  
(Ohne Kabelabdeckung): 303 mm  
Gewicht: ca. 5 kg

Aussehen, Abmessungen, Funktionen oder andere Eigenschaften dieses Terminals werden laufend verbessert und können Änderungen unterliegen.