

# MX9CS

## Mobilcomputer

Der MX9CS ist ein extrem robuster Mobilcomputer, dem auch Temperaturen bis -30 °C nichts anhaben können. Die Schutzart IP67 zeigt, dass dieser Handscanner überaus widerstandsfähig ist und härtesten Umgebungsbedingungen standhält. Dank integrierten Heizelementen und kältetauglichen Akkus passt sich der MX9CS spielend leicht von normalen an kalte Umgebungsbedingungen an.

Der MX9CS verfügt über einzigartige Merkmale wie zuschaltbare Heizelemente und zehn Funktionstasten.

Analog zum Standardmodell MX9 ist der MX9CS mit einem PXA 320-Prozessor und dem branchenführenden Betriebssystem Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional ausgestattet. Optional erhältlich sind u. a. ein WWAN-Modul mit GPS-Empfängern und verschiedene beleuchtete Tastaturen.

Der MX9CS ist perfekt für den Einsatz in kalten Umgebungen wie Kühllagern, Kälteschleusen und andere Außen- oder Niedrigtemperaturlagern geeignet, in denen Daten erfasst werden müssen. Lassen Sie sich von der rauen Schale nicht täuschen: Innen drin ist der MX9CS intelligent, flexibel und absolut zuverlässig.



## Merkmale

- **Für die Kälte gemacht:** Funktioniert bis -30 °C ohne Nebel-, Reif- oder Kondenswasserbildung mit kältetauglichen Akkus und speziellen thermostatischen Heizelementen.
- **Extrem robust:** Das extrem robuste Gerät mit Schutzart IP67 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2000 Stürze aus 1 Meter Höhe und punktet daher mit geringeren Gesamtbetriebskosten und weniger Ausfallzeiten.
- **Drahtlose Verbindungen an jedem Ort:** Unterstützt Echtzeitkonnektivität für den Zugriff auf wichtige Daten via 2G-WWAN-Modul, GPS und WLAN.
- **Anpassbare Tastatur:** Die individuell belegbare Tastatur mit zehn Direktwahl-Funktionstasten erhöht die Mitarbeiterproduktivität und erleichtert die Arbeit.

# Technische Daten des MX9CS

## Mechanik/Umgebung

<b>Abmessungen</b>	251 x 99 x 69 mm
<b>Gewicht</b>	953 g mit Scanner, 802.11, Bluetooth und Handschlaufe
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +50° C mit Heizelementen
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis +70 °C
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	5–100 %, kondensierend bei 40 °C
<b>Sturzfestigkeit</b>	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
<b>Falltest</b>	2000 Stürze aus 1 m Höhe nach IEC 60068-2-32
<b>Schutzart</b>	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
<b>Elektrostatische Entladung</b>	15 kV Luftentladung, 8 kV Kontaktentladung

## Systemarchitektur

<b>Prozessor</b>	PXA320, 800 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
<b>Arbeitsspeicher</b>	128 MB SDRAM, 128 MB Flash; 1 GB oder 4 GB SD-Kartensteckplatz
<b>Display</b>	94 mm QVGA (240x320), transflektiv
<b>Touchscreen</b>	Resistiver Touchscreen mit Stift und Heizelement
<b>Tastatur</b>	62 alphanumerische Tasten mit Hintergrundbeleuchtung und 38 Tasten mit alphanumerischer Umschaltung
<b>Audio</b>	Mikrofon, Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
<b>E/A-Anschlüsse</b>	RS-232/USB 2.0-Host und -Client/Audio-Ausgang/Ethernet-/Ladeanschluss
<b>Akku</b>	Normale Temperatur: Lithium-Ionen-Akku, 11,1 V, 2400 mAh Niedrige Temperatur: Lithium-Ionen-Akku, 11,1 V, 2.200 mAh
<b>Akkulaufzeit</b>	3,5 Std. Akkulaufzeit bei -30 °C (Scannen und Datenversand über WLAN und Bluetooth alle 10 Sekunden)
<b>Imager/Scanner</b>	Nahfernbereich-Laser (Lorax), Standardbereich-Laser, 2D-Imager
<b>Dekodierung</b>	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie
<b>Wartungsvereinbarungen</b>	3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

## Kabellose Verbindungen

<b>WWAN</b>	GSM, GPRS, Edge
<b>WLAN</b>	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
<b>WLAN-Sicherheit</b>	Authentifizierung: Unterstützt verschiedene 802.1X (EAP)-Typen, darunter EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP und EAP-FAST Verschlüsselung: Unterstützt statische, Pre-Shared- sowie dynamische Verschlüsselungsschlüssel, 40 Bit- und 128 Bit-Schlüssel sowie die Verschlüsselungsmethoden WEP, WPA (TKIP) und WPA2 (AES)
<b>WLAN-Antennen</b>	Interne Mehrfachantenne
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR, Klasse II
<b>GPS</b>	GPS-Empfänger

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



ORACLE PARTNER



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43  
80687 München, Germany  
Tel.: +49 8989019156  
Fax: +49 89 89019 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



**Honeywell Partner:**  
**Integer Solutions GmbH**, 61231 Bad Nauheim, Deutschland  
Telefon: +49(0)6032 34 95 6-0, [www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)