



## Datalogic Magellan 900i – Präsentationsscanner von Datalogic

- ✓ Fortschrittliche Bildverarbeitung für hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit**  
Der Magellan 900i ist mit modernster Elektronik ausgestattet, die eine schnelle und präzise Erfassung aller gängigen 1D- und 2D-Barcodes ermöglicht. Dank der fortschrittlichen Bildverarbeitungstechnologie werden Barcodes zuverlässig gelesen, selbst wenn sie beschädigt oder schlecht gedruckt sind.
- ✓ Kompaktes und robustes Design**  
Mit seinen Abmessungen von 7,6 x 7,8 x 14 cm ist der Magellan 900i besonders kompakt. Sein widerstandsfähiges Gehäuse mit Schutzklasse IP52 und einer Sturzsicherheit bis zu 1,2 m macht ihn ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen wie Supermarktkassen, Selbstbedienungskassen, Zutrittskontrollsystemen und Kiosken.
- ✓ Universelle Barcode-Erfassung für gedruckte und digitale Codes**  
Der Datalogic Magellan 900i erfasst alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes, unabhängig davon, ob sie auf Papier gedruckt oder auf einem digitalen Bildschirm angezeigt werden. Diese Vielseitigkeit macht ihn ideal für Anwendungen, bei denen sowohl herkömmliche Papieretiketten als auch digitale Coupons oder QR-Codes auf Mobiltelefonen verwendet werden.
- ✓ Einfache Installation und Integration in bestehende Systeme**  
Der Magellan 900i USB-Barcode-Scanner ist einfach zu installieren und verfügt über Optionen für einen integrierten Standfuß oder eine bündige OEM-Halterung für integrierte Kioskanwendungen. Die intuitive Benutzeroberfläche der Datalogic-Software ermöglicht einfache Firmware-Updates, Konfigurationsänderungen und Scanner-Überwachung, was die Integration in bestehende Systeme erleichtert.
- ✓ Adaptive Beleuchtung für mehr Benutzerkomfort**  
Die adaptive Beleuchtung des Magellan 900i passt sich automatisch an die Umgebungsbedingungen an, um den Benutzerkomfort zu erhöhen. Dies reduziert die Belastung der Augen und sorgt für ein angenehmes Arbeiten, selbst bei längeren Einsatzzeiten.

## Eigenschaften

---

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, Post, Stapel

---

**Feedback:** LED, Beeper und Green Spot Technologie

---

**Anbindung:** USB Keyboard, USB COM, OEM (IBM) USB, RS-232

---

**Leseabstand:** 0 – 28 cm

---

**Schutz:** IP52, bis 1,2 m sturzsicher

---

**Betriebstemperatur:** 0 – 40 °C

---

**Abmessungen (B x L x H):** 7,6 x 7,8 x 14 cm

---

**Gewicht:** 345 g

---

## Optionales Zubehör

---

**Magnetische Halterung**

## DECODING CAPABILITY

<b>1D / Linear Codes</b>	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
<b>2D Codes</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
<b>Postal Codes</b>	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; JMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
<b>Stacked Codes</b>	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417

## ELECTRICAL

<b>Current</b>	Operating (Typical): < 300 mA Standby/Idle (Typical): < 175 mA
<b>Input Voltage</b>	5 VDC +/- 10%

## ENVIRONMENTAL

<b>Ambient Light</b>	0 to 86,100 lux
<b>Drop Resistance</b>	Withstands repeated drops from 1.2 m / 4.0 ft onto a concrete surface
<b>ESD Protection (Air Discharge)</b>	25 kV
<b>Humidity (Non-Condensing)</b>	5 - 95%
<b>Particulate and Water Sealing</b>	IP52
<b>Temperature</b>	Operating: 0 to 40 °C / 32 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	--

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Colors Available</b>	Black
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	Tilting Riser: 7.6 x 7.8 x 14 cm / 3.0 x 3.1 x 5.5 in Kiosk/OEM: 10.3 x 7.7 x 11.9 cm / 4.1 x 3.0 x 4.7 in
<b>Weight</b>	Tilting Stand: 345 g / 12.2 oz Kiosk/OEM: 200 g / 7.0 oz

## READING PERFORMANCE

<b>Aiming</b>	LED aimer for precision scanning
<b>Image Capture</b>	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
<b>Print Contrast Ratio (Minimum)</b>	25%
<b>Reading Angle</b>	Pitch: +/- 70°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Reading Indicators</b>	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
<b>Resolution (Maximum)</b>	0.130 mm / 4 mils

## READING RANGES

<b>Typical Depth of Field</b>	Printing resolution, symbol length, scan angle, contrast and ambient light dependent. <b>1D / Linear Codes</b> 5 mils: 2.5 to 11.0 cm / 1.0 to 4.3 in 7.5 mils: 0 to 15.0 cm / 0 to 5.9 in 10 mils: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 13 mils UPC: 0 to 21.0 cm / 0 to 8.3 in 20 mils: 0 to 28.0 cm / 0 to 11.0 in <b>2D Codes</b> 10 mils PDF: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 10 mils Data Matrix: 1.0 to 13 cm / 0.4 to 5.1 in 15 mils Data Matrix: 0 to 19 cm / 0 to 7.5 in
-------------------------------	---

## SAFETY & REGULATORY

<b>Agency Approvals</b>	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
<b>Environmental Compliance</b>	Complies with China RoHS; Complies with EU RoHS
<b>LED Classification</b>	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination

## UTILITIES

<b>Scanner Configuration</b>	Aladdin can be used for scanner configuration. Available for download at no charge.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	OPOS and JavaPOS utilities are available for download at no charge.
<b>Remote Host Download</b>	Lowers service costs and improves operations.

## WARRANTY

<b>Warranty</b>	3-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------