



## Hochleistungsfähiger Einbauscanner und Scanner/Waage

Der bioptische Scanner Magellan 8400 ist das derzeit hochleistungsfähigste 5-seitige POS-Lesegerät. Durch seine ausgezeichneten Erstleseraten erhöht der Magellan 8400 die Wirtschaftlichkeit; innerhalb der Magellan-Familie von Datalogic stellt er hinsichtlich der Kassenproduktivität die nächste Stufe dar, denn in Bezug auf Leistung, Zuverlässigkeit und Wert übertrifft er frühere Rekorde.

Der 8400 kann entweder als Scanner oder als Scanner/Waage-Kombination konfiguriert werden und verfügt über Datalogics exklusive, patentierte All-Weights® Wägeplatte, was ein präzises Wiegen von Gemüse, Obst und anderen losen Lebensmitteln an der Kasse gewährleistet. Es sind zwei Wägeanzeigen verfügbar: eine Einzelanzeige an einem Stab und eine Zweifachanzeige an einem Stab für Anwendungen, die eine separate Anzeige für das Kassenpersonal und den Kunden erfordern. Die Modelle der Reihe Magellan 8400 sind in drei Längen lieferbar: lang, mittel und kurz (nur Scanner), was unterschiedliche POS-Konfigurationen ermöglicht.

Die weiterentwickelten FirstStrike® Software-Dekodialgorithmen garantieren branchenweit die besten Lesegeschwindigkeiten und verbessern gleichzeitig die Erstleseraten von beschädigten, zerknitterten oder schlecht gedruckten Barcodes, wodurch eine höhere Produktivität an der Ladenkasse sichergestellt ist.

Flash Memory ermöglicht einfache Softwareupgrades, wodurch sich die Lebensdauer der Investition des Händlers verlängert. Der RS-232-Zusatzport kann auf vielerlei Weise genutzt werden, z.B. zur Integration eines Handscanners, zur Programmierung und Konfigurierung des Scanners oder für den Zugang zur Etikettendatenausgabe des Scanners. Für Anwendungen, bei denen eine elektronische Artikelüberwachung (EAS) notwendig ist, kann der 8400 mit Checkpoint EAS ausgerüstet werden; durch die RS-232-Zusatzschnittstelle unterstützt er nachträglich eingebaute Sensormatic-EAS-Systeme und er verfügt über eine gute Lesebestätigung. Optionale Mehrwert-Funktionen bieten Datentools, die die Kosten für Zusatzeinrichtungen senken, da die Daten mittels der Scannersoftware verarbeitet und analysiert werden können.



## Merkmale

- Hervorragendes und ergonomisches 360°-, 5-seitiges Scanning für beste Leseleistung
- Bewährte Magellan Markenqualität und Zuverlässigkeit
- All-Weights Wägeplatte mit integriertem Langgemüsebügel (Produce Lift Bar) oder Langgemüseschiene (Produce Rail™) (Optional)
- Die verbesserte Dekodiersoftware FirstStrike liefert beste Ergebnisse beim Lesen von Etiketten mit schlechter Qualität
- Flash Memory für einfache Software-Upgrades
- Multi-Interface unterstützt alle gängigen Hostschnittstellen.
- Spannungsversorgter RS-232 Zusatzport zur einfachen Integration eines Handscanners
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Kompatibel mit Checkpoint Systems und Sensormatic EAS (Optional)
- Optionale Mehrwert-Funktionen:
  - Host Download – senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
  - Diagnostic Reporting – für eine verbesserte vorbeugende Wartung
  - Productivity Index Reporting™ - unterstützt die Erkennung schlecht gedruckter Etiketten
  - Cashier Training™/ Ergonomic Index – erkennt schlechte Scan-Gewohnheiten
- Kompatibel mit Mettler, Bizerba und anderen adaptiven Waagen

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)

## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

|                    |  |
|--------------------|--|
| 1D / LINEARE CODES | Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes      |
| STAPELCODES        | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ANFORDERUNGEN NETZVERSORGUNG | Netzversorgung (Gleichspannung): 100-250 VAC, 50-60 Hz<br>Stromaufnahme: Betrieb (maximal): 8 Watts<br>Betrieb (normal): 7 Watts<br>Sleep Mode: 4 Watts |
|------------------------------|---|

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|  |  |
|--|--|
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)             | 25 kV  |
| LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) | 5 bis 95%  |
| TEMPERATUR                             | Betrieb: 10 bis 40 °C / 50 bis 104 °F<br>Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F |

### SCHNITTSTELLEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| SCHNITTSTELLEN ANSCHLÜSSE | IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; Scanner-Modelle; USB: Scanner-Modelle<br>Abgesetztes Waagendisplay; EAS Ports; Powered RS-232; Waagen-Host |
|---------------------------|--|

### OPTIONALE FEATURES

|   |  |
|---|--|
| ALL-WEIGHS SCALE PLATTER<br>EAS EIGENSCHAFTEN | Integrierter Langgemüsebügel; Produce Rail™<br>Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen<br>Sensormatic: Good Read Bestätigung<br>Cashier Training™; Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR) |
| VALUE ADDED FEATURES                          |  |

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|              |  |
|--------------|--|
| ABMESSUNGEN  | Breite: 29,2 cm / 11,5 in;<br>Höhe (über der Theke): 13,0 cm / 5,1 in<br>8401 Modelle (Kurzer Scanner): 35,6 cm / 14,0 in<br>8402 Modelle (Mittellanger Scanner): 40,1 cm / 15,8 in<br>8403 Modelle (Langer Scanner): 50,8 cm / 20,0 in<br>8404 Modelle (Mittellanger Scanner/Waage): 40,1 cm / 15,8 in<br>8405 Modelle (Langer Scanner/Waage): 50,8 cm / 20,0 in<br>Tiefe (unter der Theke): 10,2 cm / 4,0 in |
| WAAGEN DATEN | Ausrichtung erforderlich: Nur Kalibrierung<br>Kapazität: 15,0 kg / 30,lb<br>Maximales statisches Gewicht: 68,0 kg / 150,0 lb<br>Minimale Teilung: 0,005 kg / 0,010 lb<br>Vibrationsunempfindlich: 4 programmierbare Filtereinstellungen  |

### LESELEISTUNG

|                    |  |
|--------------------|--|
| LESEANZEIGEN       | Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED |
| LESEHÖHE           | 15,2 cm / 6,0 in   |
| LESERATE (MAXIMUM) | 5.200 linien/sek   |
| MOTOR DREHZAHL     | 6.000 rpm  |
| SCANBEREICH        | 360°   |
| SCANLINIEN         | 52   |
| SEITENLESUNG       | 5 Seiten   |

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN              | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheitsbestimmungen. Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN | Entspricht EU ROHS   |
| LASER KLASSIFIZIERUNG               | Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1   |

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

|                |   |
|----------------|---|
| OPOS / JAVAPOS | JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung<br>OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung |
|----------------|---|

### GEWÄHRLEISTUNG

1 Jahr

© 2007-2010 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

FirstStrike, All Weighs and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN8400-DE 20100104

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)