



## Hochleistungsfähiger Einbauscanner und Scanner/Waage

Die Magellan® 8500 Scanner und Scanner/Waagen sind die hochleistungsfähigsten Point-of-sale (POS) Scanner der Welt. Speziell für großvolumige Anwendungen im Handel entwickelt, arbeiten die Lesegeräte der Reihe Magellan 8500 mit der patentierten Datalogic SurroundScan® 3D Scanning™-Technologie. Durch SurroundScan liest der Scanner alle sechs Seiten eines Artikels, was Fehler praktisch eliminiert und wodurch sich ergonomische Probleme verringern, da das Kassenspersonal die Artikel in ihrer natürlichen Ausrichtung scannen kann.

Alle Modelle der 8500er Reihe sind mit Edelstahlplatten ausgerüstet, können entweder als Scanner oder als Scanner/Waage-Kombination konfiguriert werden und verfügen über Datalogics exklusive, patentierte All-Weighs® Wägeplatte, was ein präzises Wiegen von Agrarerzeugnissen und anderen losen Lebensmitteln an der Kasse gewährleistet. Die 8500er Modelle gibt es in zwei Längen – lang und kurz (nur Scanner) – und eignen sich somit für unterschiedliche

Point-of-sale-Konfigurationen.

Die weiterentwickelten FirstStrike® Software-Dekodieralgorithmen 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 8500 mit Checkpoint EAS ausgerüstet werden; durch die RS-232-Zusatzschnittstelle unterstützt er Sensormatic-EAS-Systeme und verfügt über eine gute Lesebestätigung. Optionale Mehrwert-Funktionen bieten Datentools, die die Kosten für Zusatzeinrichtungen



## Merkmale

- Datalogics patentiertes SurroundScan 3D Scanning™
- Bewährte Magellan Markenqualität und Zuverlässigkeit
- All-Weighs Wägeplatte mit integrierter 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

[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 Stacked

### ELEKTRISCHE DATEN

ANFORDERUNGEN NETZVERSORGUNG	Netzversorgung (Gleichspannung): 100-250 VAC, 50-60 Hz Stromaufnahme: Betrieb (maximal): 17 Watts Betrieb (normal): 9 Watts 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 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 Abgesetztes Waagendisplay; EAS Ports; Powered RS-232; Waagen-Host
---------------------------	--

### OPTIONALE FEATURES

ALL-WEIGHS SCALE PLATTER EAS EIGENSCHAFTEN	Produce Rail™ Checkpoint Systeme; Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen Sensormatic: Datalogic SmartSentry Firmware Interfaces mit der Sensormatic Ultra-Max EAS Deaktivierung; Good Read Bestätigung; Integrierte EAS Antenne mit vertikaler und horizontaler Anordnung
VALUE ADDED FEATURES	Cashier Training™; Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Breite: 29,2 cm / 11,5 in Höhe (über der Theke): 17,8 cm / 7,0 in 8500 Modelle (Kurzer Scanner): 42,2 cm / 16,6 in 8501 Modelle (Langer Scanner): 50,8 cm / 20,0 in 8502 Modelle (Langer Scanner/Waage): 50,8 cm / 20,0 in Tiefe (unter der Theke): 12,7 cm / 5,0 in Ausrichtung erforderlich: Nur Kalibrierung
WAAGEN DATEN	Kapazität: 15.0 kg / 30.0 lb Maximales statisches Gewicht: 68.0 kg / 150.0 lb Minimale Teilung: 0.005 kg / 0.010 lb 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° x 2
SCANLINIEN	64
SEITENLESUNG	6 Seiten - SurroundScan 3D Scanning™

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

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

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung
----------------	---

### GEWÄHRLEISTUNG

1 Jahr

© 2005-2008 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 Weights, Magellan and SurroundScan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and 3D Scanning, Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail, Productivity Index Reporting and SmartSentry 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-MAGELLAN8500-DE 20080910

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