



## Omnidirektionaler On-Counter Präsentationsscanner

Der omnidirektionale Präsentationsscanner Magellan™ 1100i ist ein leistungsstarkes und vielseitiges Datenerfassungsgerät für eine Vielzahl von Anwendungen. Datalogic Scanning's neueste digitale Imaging-Technologie ermöglicht intuitive und schnelle Leseleistung bei 1D- und 2D-Codes. Darüber hinaus werden erweiterte Funktionen wie Bilderfassung und Deaktivierung von EAS-Tags unterstützt. Ein revolutionärer External Read Indicator (ERI) befähigt den Magellan 1100i, externe RFID- oder EAS-Systeme zu integrieren. Datalogic's Illumix™, die intelligente Beleuchtungs- und Softwaretechnologie des Magellan 1100i, optimiert die automatische Erfassung von Bildern und Barcodes von Mobiltelefonen, PDAs oder Bildschirmoberflächen. Die Illumix-Technologie erzielt auch bei sehr schnellem Vorbeiführen herausragende Leseergebnisse, die weit über denen der meisten anderen 2D-Lösungen liegen. Die Produkte können vorbeigeführt werden oder präsentiert werden.

Seine kompakten Abmessungen machen den Magellan 1100i ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Mit seinem präzisen Lesebereich eignet er sich perfekt für

freihändiges Scannen und hilft Lesefehler zu reduzieren, wodurch sich Produktivität und Kundenzufriedenheit verbessern.

Durch Datalogic Scanning's patentierten Green Spot erhält der Anwender eine Lesebestätigung über alle richtig gelesenen Codes in Form eines grünen Punkts, der direkt auf den Barcode projiziert wird. Die zusätzliche visuelle Lesebestätigung erleichtert das Arbeiten in lauten Arbeitsumgebungen im Einzelhandel und bei Anwendungen im Gesundheitswesen oder in Bibliotheken, wo ein geräuschloser Betrieb vorgezogen wird. Der Green Spot kann auch dazu benutzt werden, um einzelne Codes aus einer Gruppe von Codes anzuzielen oder um einen Code genau im Lesebereich zu positionieren. Ein Multi-Interface erlaubt den Anschluss von allen gängigen Schnittstellen (USB, RS-232, RS-485, KBW). Das Datenformat lässt sich editieren. Die Value Added Features des Magellan wie das Diagnostics Reporting, Host Download, sowie optional das Productivity Index Reporting™ ermöglichen der Betriebsleitung Daten des Scanners zu nutzen, um den Warendurchsatz zu steigern und Instandhaltungsarbeiten durchzuführen. Außerdem unterstützt der Scanner Remote Management Systeme, um Arbeitsabläufe und den laufenden Support im gesamten Betrieb zu optimieren.



## Merkmale

- Aggressive Leseleistung bei 1D- und optional 2D-Codes steigert die Produktivität
- Digitale Imaging-Technologie verwendet keine beweglichen Teile und ist dadurch zuverlässiger
- Die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ erkennt Barcodes von Mobiltelefonen, Laptops oder PDAs automatisch
- Das kompakte, ergonomische Design ist ideal für freihändiges Scannen oder für den Einsatz als Handscanner
- Die Lesebestätigung durch den Green Spot liefert dem Anwender zusätzliches Feedback. Verfügbar bei allen Modellen mit Trigger
- Das präzise Lesefeld verhindert Lesefehler
- Das Modell mit Trigger ist für Anwendungen mit Bilderfassung oder PLU-Listen ideal
- Kompatibel mit den Checkpoint Systemen EAS und Interlock
- WMI fähig; über RMA mit IBM Director verknüpfbar

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



## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

#### 1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes  
Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code  
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;  
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;  
MicroPDF417; PDF417

#### 2D CODES STAPELCODES

### ELEKTRISCHE DATEN

#### SPANNUNGSVERSORGUNG STROMAUFNAHME

4.5 - 14.0 VDC  
Betrieb (typisch): < 400 mA  
Standby/Ruhezustand (typisch): < 300 mA

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

#### ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR

25 kV  
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe  
5 - 95%  
IP52  
Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F  
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F  
Im Freien: 0 bis 86.100 lux; Innen: 0 bis 6.000 lux

#### UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; USB

### OPTIONALE FEATURES

#### EAS EIGENSCHAFTEN

Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen  
Sensormatic: Good Read Bestätigung  
Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

#### VALUE ADDED FEATURES

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

#### ABMESSUNGEN

Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in  
Schwenkbare Halterung; 5,8 x 7,4 x 9,7 cm / 2,3 x 2,9 x 3,8 in  
Scanner: 198,5 g / 7,0 oz  
Schwenkbare Halterung: 187,1 g / 6,6 oz  
Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar; Grau; Schwarz

#### GEWICHT

#### VERFÜGBARE FARBEN

### LESELEISTUNG

#### AUFLÖSUNG (MAXIMUM) BILDERFASSUNG DRUCKKONTRAST (MINIMUM) LESEANZEIGEN

0,130 mm / 5 mils  
Optional: 752 x 480 pixels; Grafikformate: JPEG  
25%  
Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot'  
Lesebestätigung; Good Read LED  
1.768 digital scan/sek  
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°  
Digital: 136

#### LESERATE (MAXIMUM)

#### LESEWINKEL SCANLINIEN

### LESE REICHWEITEN

#### TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
5 mils: 1,3 bis 4,6 cm / 0,5 bis 1,8 in  
7,5 mils: 0,63 bis 5,71 cm / 0,25 bis 2,25 in  
10 mils: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in  
13 mils: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 7,0 in  
20 mils: 0 bis 17,1 cm / 0 bis 7,0 in

### 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 LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht EU ROHS  
IEC 60825 Class 1 LED

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

#### FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN OPOS / JAVAPOS

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung  
JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre



#### Halterung / Ständer

- 11-0114 Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslöchern, Schwarz, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslöchern, Grau, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Montierbare Befestigungsplatte, Schwarz
- 11-0117 Montierbare Befestigungsplatte, Grau
- 11-0143 Schwanenhalsständer, Schwarz, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Schwanenhalsständer, Grau, 22,8 cm / 9,0 in

© 2009 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix 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-MAGELLAN1100i-DE 20090819

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