

# MAGELLAN™ 800i



### **OMNIDIREKTIONALER PRÄSENTATIONSBARCODELESER**

Der omnidirektionale Präsentationsscanner Magellan™ 800i ist ein vielseitiges Datenerfassungsgerät für viele Anwendungen. Es verwendet Datalogic ADC's neueste digitale Imaging Technologie. Dadurch kann der Magellan 800i intuitives und schnelles Lesen von 1D und 2D Codes bieten und unterstützt weiterentwickelte Funktionen wie Bilderfassung und EAS-Etikettendeaktivierung. Trotz seiner geringen Größe bietet der Magellan 800i Leser eine starke Leistung und Zuverlässigkeit zusammen mit vielen Eigenschaften, um eine exzellente Qualität in praktisch jedem Datenerfassungssystem zu garantieren.

Der Magellan 800i Leser verwendet die dritte Generation der Illumix™ Beleuchtungstechnologie und optimiert so die automatische Erfassung von Barcodes und Bildern von Mobiltelefonen. Die Illumix Technologie erzielt auch bei sehr schnellem Vorbeiführen der Barcodes herausragende Leseleistungen, die weit über denen anderer 2D-Lösungen liegen. Die Codes können vorbeigeführt oder präsentiert

Wenn wenig Platz vorhanden, aber Höchstleistung gefordert ist, wählen Sie den Magellan 800i. Seine kompakten Abmessungen machen ihn ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Mit seinem präzisen Lesebereich eignet er sich perfekt für freihändiges Scannen auf engstem Raum und hilft Lesefehler durch Streulaserlinien zu reduzieren, wodurch sich Produktivität und Kundenzufriedenheit verbessern. Für große, schwere oder sperrige Gegenstände lässt sich der Magellan 800i auf Grund seines kleinen ergonomischen Gehäuses einfach als Handscanner verwenden.

Wie alle Magellan Barcodescanner lässt sich auch der Magellan 800i Leser durch eine starke Datenformatierungs-Funktion (label editing) leicht in bereits existierende oder neue Hostsysteme integrieren. Die weiteren Produktmerkmale der Magellan Familie (einschließlich Diagnostics Reporting, Host Download, sowie erweitertes Label Editing) ermöglichen der Geschäftsleitung wertvolle Daten des Scanners zu nutzen, um den Warendurchsatz zu steigern und Instandhaltungsarbeiten durchzuführen. Außerdem unterstützt der Magellan 800i Remote Management Systeme, um Arbeitsabläufe und den laufenden Support im Betrieb zu optimieren.

Verbessern Sie Ihre Produktivität und erweitern Sie Ihre Datenerfassungsmöglichkeiten am POS und darüber hinaus mit dem vielseitigen omnidirektionalen Magellan 800i Barcodeleser.

#### **MERKMALE**

- Exzellente Leseleistung bei 1D und 2D Codes erhöht die Produktivität
- · Leistungsstarkes "Advanced Data Editing" für benutzerdefinierte Datenausgabe
- · Keine beweglichen Teile mehr für eine noch höhere Zuverlässigkeit
- Illumix ™, die intelligente Beleuchtungstechnologie für das Lesen von Barcodes auf Mobiltelefonen or Laptops
- Ergonomisches Design für freihändiges Scannen und den Einsatz als Handscanner
- Kleine Standfläche für leichte Installation auch bei begrenztem Platzangebot
- Präzises Imaging-Scanvolumen verhindert fehlerhaftes Lesen durch Streulaserlinien
- Konfigurierbarer Bilderfassungsmodus optimiert die Upload-Zeit auf den Hostcomputer
- Checkpoint Systems EAS und Interlock kompatibel







# **SPEZIFIKATIONEN**

## MAGELLAN™ 80

#### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und

linearer GS1 DataBar™ Codes

2D CODES Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code

**STAPELCODES** GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

#### **ELEKTRISCHE DATEN**

SPANNUNGSVERSORGUNG 5 VDC (+/- 10%) STROMAUFNAHME Betrieb (typisch): < 350 mA

Standby/Ruhezustand (typisch): < 250 mA

#### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

**ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)** 

**FALLSCHUTZ** LUFTFFUCHTIGKFIT

(NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER

**TEMPERATUR** 

UMGEBUNGSLICHT

5 - 95% IP52

Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F Im Freien: 0 bis 86.000 lux; Innen: 0 bis 6.000 lux

Betrieb: 0 bis 40  $^{\circ}$ C / 32 bis 104  $^{\circ}$ F

Übersteht 50 Stürze aus 1.2 m / 4.0 ft Höhe auf Beton

#### **SCHNITTSTELLEN**

**SCHNITTSTELLEN** RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID Keyboard, USB

TF(

#### **OPTIONALE FEATURES**

EAS EIGENSCHAFTEN Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet

mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen Sensormatic: Good Read Bestätigung

**VALUE ADDED FEATURES** Advanced Label Editing; Diagnose Report; Host Download

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN 15,1 x 7,6 x 10,9 cm / 5,9 x 3,0 x 4,3 in

**GEWICHT** 306,2 q / 10,8 oz

Schwarz; Weiß; Andere Farben und Kundenlogos sind bei VERFÜGBARE FARBEN

Mindestabnahmen verfügbar

#### **LESELEISTUNG**

**AUFLÖSUNG (MAXIMUM)** 0.130 mm / 5 mils

BILDERFASSUNG Optional: 752 x 480 pixels; Grafikformate: JPEG

DRUCKKONTRAST (MINIMUM)

LESEANZEIGEN Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED LESEWINKEL Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 60°

#### **LESE REICHWEITEN**

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und

Umgebungslicht.

Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und

Scanwinkel.

1D / Linear Codes

5 mils: 0 bis 2.5 cm / 0 bis 1.0 in 7.5 mils: 0 bis 8.2 cm / 0 bis 3.2 in 10 mils: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in 13 mils UPC: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in

2D Codes

6.6 mils PDF417: 0 bis 7.6 cm / 0 bis 3.0 in 10 mils Data Matrix: 0.6 bis 3.1 cm / 0.2 bis 1.2 in 10 mils PDF417: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in 15 mils PDF417: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in

#### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen

Gebrauch alle notwendigen Zulassungen.

Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine

Liste mit allen Zulassungen.

FINHALTUNG DER

UMWELTSCHUTZAUFLAGEN Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

#### NÜTZLICHE SOFTWAREPROGRAMME

MAGELLAN™ OSP Die Magellan-Konfigurationssoftware ist als kostenloser

Download verfügbar.

OPOS / JAVAPOS JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur

Verfügung.

OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur

Verfügung.

REMOTE HOST DOWNLOAD Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

#### GARANTIE

GARANTIE 3-Year Factory Warranty



Der Fuß kann für stationäre Einsätze fest auf einem Tresen oder an einer Wand montiert werden



Für optimales Lesen hat der integrierte Kippständer eine Neigung von +60°/-15°

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Magellan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-MAGELLAN800i-DE 20120101