

# 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

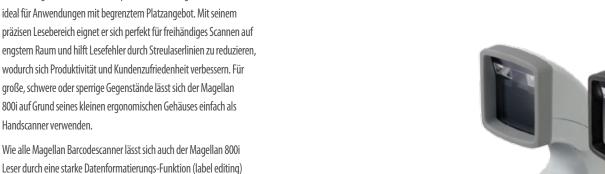
Wenn wenig Platz vorhanden, aber Höchstleistung gefordert ist, wählen Sie den Magellan 800i. Seine kompakten Abmessungen machen ihn ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Mit seinem präzisen Lesebereich eignet er sich perfekt für freihändiges Scannen auf engstem Raum und hilft Lesefehler 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.

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







# **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 LUFTFEUCHTIGKEIT

(NICHT KONDENSIEREND)
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER

TEMPERATUR

UTZ VOR STAUB UND WASSER IP52

UMGEBUNGSLICHT

Übersteht 50 Stürze aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe auf Beton

Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F

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

SCHNITTSTELLEN

**SCHNITTSTELLEN** 

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

TEC

#### **OPTIONALE FEATURES**

**EAS EIGENSCHAFTEN** Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet

mit Counterpoint IX und Evolve D11 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 g / 10,8 oz

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

Mindestabnahmen verfügbar

# **LESELEISTUNG**

AUFLÖSUNG (MAXIMUM) 0,130 mm / 5 mils

BILDERFASSUNG Optional: 752 x 480 pixels; Grafikformate: JPEG

DRUCKKONTRAST (MINIMUM) 25%

 LESEANZEIGEN
 Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED

 LESEWINKEL
 Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 60°

# **LESEREICHWEITEN**

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.

EINHALTUNG DER

UMWELTSCHUTZAUFLAGEN Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

### **NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES**

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 Jahre





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. • Magellan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. illumix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-MAGELLAN800i-DE 20120723