



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 werden.

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-Scannvolumen 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)	20 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht 50 Stürze aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe auf Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	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

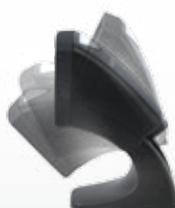
GARANTIE	3 Jahre
----------	---------



BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at



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°