



1D UND 2D ERFASSUNG

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.

ILLUMIX™ TECHNOLOGIE

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 vorbeiführt oder präsentiert werden.

KLEINER UND KOMPAKTER SCANNER

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.



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
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Retail: Point of Sales, Mobile Marketing, Altersangaben-Überprüfung, 2D Barcodes

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES STAPELCODES	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG STROMAUFNAHME	5 VDC (+/- 10%) Betrieb (typisch): < 350 mA Standby/Ruhezustand (typisch): < 250 mA
--------------------------------------	---

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	20 kV Übersteht 50 Stürze aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe auf Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	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 86.000 lux; Innen: 0 bis 6.000 lux
UMGEBUNGSLICHT	

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;
VALUE ADDED FEATURES	Sensormatic: Good Read Bestätigung 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°