# MAGELLAN™ 1100i OEM

# **ODATALOGIC**





### **EINFACH ZU INTEGRIEREN**

Das Magellan 1100i OEM-Modul ist einfach zu integrieren in Kiosken, Preisprüfgeräte oder Automaten, bei denen 1D- oder 2D-Codes gelesen werden müssen. Das Imaging-Scanvolumen wurde für diese OEM-Applikationen optimiert, indem am Fenster des Moduls, wo der Artikel normalerweise gescannt wird, sich ein großer Lesebereich befindet. Wird dem Scanner ein Artikel präsentiert, leuchten zudem rote LEDs, um anzuzeigen, wann sich der Artikel innerhalb des Lesebereichs befindet.

# IMAGING TECHNOLOGIE MIT AUSGEREIFTEN FUNKTIONEN

Weit über die Laserscannerleistung hinausgehend, verfügt das Magellan 1100i Imaging-Modul für ein schnelles Lesen von 1D- und 2D-Barcodes über Datalogic ADC's neueste digitale Imaging-Technologie und unterstützt fortschrittliche Technologien wie die Bilderfassung. Zusätzlich optimiert die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ den Beleuchtungsgrad für das automatische Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen und zur Erfassung von Bildern bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen.

## SCHNITTSTELLENOPTIONEN UND SERVICES OPTIMIEREN PROZESSABLÄUFE

Wie alle Magellan Barcodescanner ist das Magellan 1100i OEM Imaging-Modul mit einem umfassenden Multischnittstellenset ausgerüstet sowie mit einer leistungsstarken Etiketteneditierung, die eine einfache Integrierung in neue oder bestehende Hostsysteme ermöglicht. Zu den Magellan-Mehrwertfunktionen gehören Diagnostics Reporting und Host Download mit dem optionalen Productivity Index Reporting™. Diese zusätzlichen Daten des Imaging-Moduls können die Benutzer zur Verbesserung der Wartung und Leistungsfähigkeit nutzen. Darüber hinaus unterstützt jedes Modul Fernverwaltungssysteme, die die Rationalisierung der Arbeitsabläufe und eine unternehmensweite, laufende Unterstützung gewährleisten.







## **MERKMALE**

- Aggressive Leseleistung bei 1D- und optional 2D-Codes
- Digitale Imaging-Technologie macht bewegliche Teile unnötig und bietet höhere Zuverlässigkeit
- Die intelligente Illumix™
   Beleuchtungstechnologie erkennt Barcodes von Mobiltelefonen oder PDAs automatisch
- Kompaktes, abgedichtetes, einfach zu integrierendes Gehäuse mit Metallschraubenhülsen
- Großes Imaging-Scanvolumen, optimiert für ungeübte Benutzer
- Eingebauter Lautsprecher für akustisches Feedback
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## **BRANCHEN - APPLIKATIONEN**

- OEM Applikationen:
  - SB-Kiosksysteme
  - Preiskontrollsysteme
  - Ticketlesung
  - Dokumentenverarbeitung
  - Medizinische Laborsysteme
  - SB-Maschinen
  - Andere automatische Systeme

# MAGELLAN™ 1100i OEM

# **ODATALOGIC**

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

2D CODES STAPELCODES 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

#### **ELEKTRISCHE DATEN**

SPANNUNGSVERSORGUNG STROMAUFNAHME

4,5 - 14,0 VDC Betrieb (typisch): < 400 mA

Standby/Ruhezustand (typisch): < 300 mA

#### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) **FALLSCHUTZ** 

Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 4,0 m /

LUFTFEUCHTIGKEIT

5 - 95% IP52

(NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR

Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F

Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F Im Freien: 0 - 86.100 lux; Innen: 0 - 6.000 lux UMGEBUNGSLICHT

#### **SCHNITTSTELLEN**

SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; Tastatureinschleifung: USB

#### **OPTIONALE FEATURES**

**FAS FIGENSCHAFTEN** 

Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IX und Evolve D11

Modellen

Sensormatic: Good Read Bestätigung VALUE ADDED FEATURES Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN **GEWICHT** 

8,6 x 7,1 x 6,6 cm / 3,4 x 2,8 x 2,6 in

198,5 g / 7,0 oz VERFÜGBARE FARBEN

#### **LESELEISTUNG**

AUFLÖSUNG (MAXIMUM) BILDERFASSUNG

DRUCKKONTRAST (MINIMUM)

LESEANZEIGEN LESERATE (MAXIMUM)

LESEWINKEL

0,130 mm / 5 mils

Grafikformate: Optional: 752 x 480 pixels; JPEG

Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)

1.768 scans/sek

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°;

Skew (Yaw): +/- 75°

SCANLINIEN Digital: 136

#### **LESEREICHWEITEN**

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 Sicherheit. 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 SOFTWARE UTILITIES**

FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN

OPOS / IAVAPOS

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

#### **GEWÄHRLEISTUNG**

GEWÄHRI FISTUNG

2 Jahre

RÜCKANSICHT



UNTERANSICHT

