



## Leistungsstarker On-Counter-BarcodeScanner

Der BarcodeScanner „Magellan™ 3200VSi“ stellt die neue Imaging-Technologie von Datalogic jetzt auch für den Einzelhandel (Point-of-Sale) mit hohem Warendurchsatz zur Verfügung. Es ist der erste BarcodeScanner, der mit doppelter Geschwindigkeit und doppelt so großem Lesebereich wie die hochleistungsfähigen, omnidirektionalen Laserscanner arbeitet und zudem die Vorteile des Imaging nutzt. Seine Imaging-Technologie liefert herausragende Ergebnisse beim Erfassen schwer lesbarer, z. B. abgeschnittener (kurzer), nicht standardmäßiger oder schlecht gedruckter Barcodes sowie GS 1 DataBar™-Codes und unterstützt die Dekodierung linearer- (1D) und 2D-Etiketten. Die Bilderfassung von „Magellan 3200VSi“ ermöglicht sowohl Abtast- als auch Präsentationsscans, wodurch maximale Produktivität und eine ergonomische Bedienung sichergestellt werden.

Die bei allen Magellan-Produkten bewährte und bekannte Qualität und Zuverlässigkeit erreicht mit dem „Magellan 3200VSi“ eine neue Stufe, da er keine beweglichen Bauteile, Lasermodule oder rotierenden Motoren verwendet. Dadurch ist eine

langlebige und problemfreie Bedienung garantiert.

Zu den Alleinstellungsmerkmalen gehört ein Micro-SD-Kartenlesegerät zur Unterstützung bei der Softwareverwaltung, Aktualisierung und Wartung. Die Softwareverwaltung mit dem „Magellan 3200VSi“ ist äußerst flexibel und bietet mehrere Methoden, um neue Software zu laden oder vorhandene Konfigurationsdateien sowie Anwendungs-Firmware zu bearbeiten. Da die meisten Scannerfunktionen des „Magellan 3200VSi“ softwarebasiert sind, können neue Funktionen auch nach der Erstinstallation einfach hinzugefügt werden. Auf diese Weise wird die Nutzungsdauer des Scanners verlängert und die Technologieinvestition Ihres Unternehmens langfristig geschützt.

Zu den weiteren Magellan-Produktmerkmalen gehören Diagnostics Reporting, Host Download und Productivity Index Reporting™, wodurch Daten aus dem Scanner verwendet werden können, um den Durchsatz zu steigern und Wartungsarbeiten zu verwalten. Die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ von Datalogic optimiert die Lichtstärke zur Erfassung von Bildern und zum Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen, PDAs und Computerbildschirmen.



## Merkmale

- Leistungsstarke Imaging-Technologie von Datalogic
- Lesen linearer Barcodes und 2D-Barcodes
- Keine beweglichen Bauteile
- Softwarebasiert – flexibel und erweiterbar
- Micro-SD-Karteneinschub
- Mehrere Schnittstellen an jedem Gerät
- RS-232-Zusatzschnittstelle
- Bilderfassung
- Die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ erfasst Barcodes von Mobiltelefonen und PDAs

## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes  
Aztec Code; Data Matrix: ECC200 nur; MaxiCode; QR Code  
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;  
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;  
MicroPDF417; PDF417

2D CODES  
STAPELCODES

### ELEKTRISCHE DATEN

ANFORDERUNGEN NETZVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

Netzversorgung (Gleichspannung): 90-264 VAC, 47-63 Hz  
Betrieb (maximal): 8,75 Watts; Betrieb (normal): 2,5 Watts  
Sleep Mode: 1,8 Watts

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)  
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)  
TEMPERATUR

25 kV  
5 - 95%  
Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F  
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F  
0 - 86.100 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Schnittstellen Anschlüsse:  
Powered RS-232; Tastatureinschleifung; USB

### OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN

Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen  
Sensomatic: Good Read Bestätigung

VALUE ADDED FEATURES

Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT

14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in  
0,6 kg / 1,3 lb

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
BILDERFASSUNG  
BILDSSENSOR  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN

5 mil  
Grafikformate: BMP, JPEG  
1280 x 1024  
25%  
Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED;  
Übertragungsbestätigung  
14,0 cm / 5,5 in  
39 Millionen Pixel pro Sekunde  
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°  
Beleuchtung: Mehrere 625nm Streulicht-LEDs

LESEHÖHE  
LESERATE (MAXIMUM)  
LESEWINKEL  
LICHTQUELLE

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
5 mils: 1,3 bis 6,4 cm / 0,5 bis 2,5 in  
7,5 mils: 1,3 bis 11,4 cm / 0,5 bis 4,5 in  
10 mils: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in  
13 mils: 0 bis 20,3 cm / 0 bis 8,0 in  
20 mils: 0 bis 22,9 cm / 0 bis 9,0 in

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche  
Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN  
MAGELLAN™ OSP

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung  
Die Magellan-Konfigurationssoftware für die On-Screen-  
Programmierung (OSP) ist als kostenloser Download verfügbar  
JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS / JAVAPOS

### GEWÄHRLEISTUNG

3 Jahre

## Zusätze



Halterung / Ständer

- 11-0405 Schwenkbare Halterung
- 11-0406 Tisch/Wandbefestigung

© 2010 Datalogic Scanning 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 Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN3200VSI-DE 20100720

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)