

### DATENBLATT

### Optimierte Betriebsabläufe mit kostengünstiger Datenerfassung

Der omnidirektionale Präsentationsscanner LS9203 von Symbol ist problemlos in Bedienung, Bereitstellung und Wartung und bietet eine ausgezeichnete nahtlose Integration erweiterter Datenerfassungsfunktionen in Ihre POS-Umgebung (Point-Of-Sale) — zu einem günstigen Preis. Der LS9203 ist für eine schnellere Kundenabfertigung an der Kasse und die gleichzeitige Optimierung der Verkaufserfassung und Bestandsverwaltung konzipiert. Aufgrund seiner leistungsstarken Funktionen für Handscannen und Präsentationsscannen lassen sich an POS-Systemen schnellere und präzisere Arbeitsabläufe erzielen. Durch seine robuste Bauweise ist er auch im rauen Einsatz vor Stößen geschützt und sichert damit eine langfristige Investition.

### Verringerte Kosten und optimierte POS-Arbeitsabläufe

Der LS9203 trägt zur Kostensenkung bei, indem er die mit einer manuellen, papiergebundenen Erfassung von Verkaufs- und Bestandszahlen einhergehenden Fehler eliminiert. Durch geringere Fehlerzahlen bei der Preisfestsetzung, verringerten Schwund und bessere Transparenz bei grundlegenden Geschäftsprozessen wird die Produktivität gesteigert. Da sich der LS9203 sowohl als Handscanner als auch als Präsentationsscanner einsetzen lässt, können Ihre Mitarbeiter schnell zwischen beiden Betriebsarten wechseln, um Barcodes mit jeweils maximaler Produktivität zu scannen. Das Anheben oder Bewegen schwerer Artikel auf den Scannertisch entfällt, wodurch Unfälle bei Mitarbeitern und Kunden vermieden werden. Dank der robusten Bauweise des LS9203 verringern sich Ausfallzeiten durch Gerätedefekte.

### Sofort einsatzbereit

Der LS9203 wird mit allen für die Einrichtung und Inbetriebnahme erforderlichen Kabeln und Informationen geliefert. In vielen Fällen können Sie den LS9203 einfach einstecken und loslegen. Falls eine kundenspezifische Konfiguration erforderlich ist, können Sie das Gerät schnell und einfach programmieren, indem Sie einen mitgelieferten Barcode-Programmierungssatz einscannen. Da der LS9203 über mehrere integrierte Schnittstellen verfügt und die Universalkabel von Symbol unterstützt, ermöglicht er flexible Host-Anschlussmöglichkeiten und eine problemlose Migration zu neuen Hosts ohne Austausch der vorhandenen Scanner.

### Verbesserter Kundenservice

Die Bedienung des LS9203 ist besonders einfach zu erlernen, so dass Ihre Mitarbeiter schon nach kurzer Zeit effektiv mit dem Scanner arbeiten können. Die schnellere Abfertigung kommt auch Ihren Kunden zugute, und nicht zuletzt bleibt Ihren Mitarbeitern mehr Zeit, sich persönlich um die Kunden zu kümmern. Durch die geringe Standfläche des LS9203 bleibt am



#### FUNKTIONEN

#### VORTEILE

**Elektronische Datenerfassungstechnologie**

Wegfall des Arbeitsaufwands für die manuelle, papiergebundene Datenerfassung und geringere Fehlerzahlen bei der Bestimmung von Bestandszahlen und Schwund bewirken eine Kostensenkung bei gleichzeitig verbesserter Genauigkeit und höherer Geschwindigkeit beim Erfassen von POS-Daten

**Omnidirektionales Scannmuster**

Schnellere Kassenabfertigung, somit mehr Zeit den Kunden zu bedienen

**Hand- und Freihandbetrieb**

Zeitersparnis für das Personal, niedrigere Gerätekosten und weniger Unfälle beim Umgang mit schweren Artikeln

**Robuste Bauweise**

Zuverlässige Betriebssicherheit und Investitionsschutz durch hohe Sturzfestigkeit

**Plug-and-Play-Einrichtung, intuitives Scannen**

Schnelle Bereitstellung und sofortige Inbetriebnahme ohne umständliche Schulungen ermöglichen den effektiven Einsatz von neuem Personal ebenso wie von erfahrenen Mitarbeitern

**Mehrere Schnittstellen**

Investitionsschutz durch problemlose Migration zu neuen Hosts ohne Austausch der vorhandenen Scanner

**Verwendung der Universalkabel von Symbol**

Niedrigere Betriebskosten durch einfache Austausch- und Erweiterungsmöglichkeiten

Kassentisch genügend Platz für Aktionsdisplays zur Verkaufspromotion. Durch den Scannereinsatz können Sie das Kundenverhalten genauer verfolgen und somit die Bestandverwaltung optimieren und sicherstellen, dass die vom Kunden gewünschten Produkte rechtzeitig auf Lager sind.

## Investieren in eine dauerhafte Lösung

Symbol ist für seine robusten Hochleistungsscanner weltweit bekannt. Technologische Fortschritte haben die Entwicklung eines kostengünstigen, robusten Scanners ermöglicht, der die Verpflichtung von Symbol für Qualität und Leistung erfüllt. Der LS9203 ist für eine lange Lebensdauer im rauen Alltagseinsatz konzipiert. Seine internen Stoßabsorber machen ihn gegen mehrfache Stürze auf Beton immun. Der mitgelieferte robuste Tischständer erhöht die Vielseitigkeit.

## Umfassende Kundendienst- und Supportoptionen

Selbst robuste Scanner müssen gewartet werden. Dies erfolgt über einen Wartungs-Supportplan. Symbol berücksichtigt alle Aspekte Ihrer Mobilitätslösung — vom Netzwerkdesign bis zum laufenden Betrieb — und bietet umfassende Kundendienst- und Supportoptionen, um all Ihren Anforderungen gerecht zu werden.

Für den LS9203 bietet Symbol über die Standardgarantieleistungen hinaus zwei Austauschprogramme an. Service von Anfang an — Bronze gewährleistet die Lieferung eines Austauschgeräts innerhalb von drei Arbeitstagen, die vorrangige Bearbeitung und Eskalation von Kundendienstvorfällen und umfassende Wartungsdienste, einschließlich kleinerer Reparaturen, automatischer Implementierung von technischen Verbesserungen und Fehlerbehebung. Service von Anfang an — Advanced Exchange bietet die gleichen Vorteile wie das Bronze-Programm, jedoch bei Lieferung eines Austauschgeräts am folgenden Arbeitstag.

1 Kabel gehören nicht zum Lieferumfang.

2 Bei 100 % UPC-Barcode (80 % Kontrast) im Abstand von 100 mm zum Einlesefenster.

## Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, RFID-Technologie, Mobile Computing-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme unter der Marke Symbol Enterprise Mobility Services. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität, reduzieren Kosten, erhöhen die Effizienz und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

Unternehmenszentrale  
**Symbol Technologies, Inc.**  
 One Symbol Plaza  
 Holtville, NY 11742-1300, USA  
 TEL: +1 800 722-234/+1 631 738-2400  
 Fax: +1 631 738-5990

Asien/Pazifischer Raum  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
 (Singapore Branch)  
 Asia Pacific Division  
 230 Victoria Street #12-06/10  
 Bugis Junction Office Tower  
 Singapore 188024  
 Tel.: +65 6796-9600  
 Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika  
**Symbol Technologies**  
 EMEA Division  
 Symbol Place, Winnersh Triangle  
 Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien  
 Tel.: +44 118 9457000  
 Fax: +44 118 9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada  
**Symbol Technologies**  
 The Americas  
 One Symbol Plaza  
 Holtville, NY 11742-1300, USA  
 TEL: +1 800 722-234/+1 631 738-2400  
 Fax: +1 631 738-5990

### Symbol Website

Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol finden Sie im Internet unter: [www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
 Oder wenden Sie sich an unser Vorverkaufsteam unter: [www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)

## LS9203 – Überblick der technischen Daten

### Physikalische Merkmale

Abmessungen ohne Tischständer:	B 88,6 x H 140 x T 75,2 mm
Abmessungen mit Ständer	B 99,8 x H 155,7 x T 99,8 mm
Gewicht	Scanner einzeln: 282 g Mit Ständer: 379 g
Stromquelle	Hostabhängig: • Stromversorgung über Hostsystem • externe Stromversorgung
Spannung <sup>1</sup>	5,0 V DC ± 10 %
Stromaufnahme (Nennwert)	275 mA
Stromversorgung	1,4 W
Montageoptionen	Montierter Tischständer
Farbe	Grauschwarz

### Leistungsmerkmale

Lichtquelle	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Schwenktoleranz (Nennwert) <sup>2</sup>	±50°
Neigungstoleranz (Nennwert) <sup>2</sup>	±50°
Drehtoleranz (Nennwert) <sup>2</sup>	0 bis 360°
Druckkontrast	Min. 25 % Reflektionsunterschied
Scannmuster	Omnidirektional, 20 Überkreuzzeilen
Scanrate	1500 Abtastvorgänge pro Sekunde
Feldtiefe	0 bis 216 mm bei 13 mil (100 % UPC/EAN)
Nomineller Arbeitsbereich	5 mil: (38 %) 25 bis 64 mm 7,8 mil: (60 %) 0 bis 152 mm 10,4 mil: (80 %) 0 bis 190 mm 13 mil: (100 %) 0 bis 216 mm
Feldbreite	40 mm bei Direktkontakt 163 mm bei 216 mm
Mindestauflösung	5 mil
Decodiermöglichkeiten	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN mit Zusätzen, UCC/EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Trioptic, Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Discrete, Code 2 aus 5 Chinese, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded
Unterstützte Schnittstellen	USB, RS 232, Tastaturweiche und Lesestift

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-40° bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrfache Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht) Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber- und Natriumdampflampen: 4844 Lux Sonnenlicht: 86111 Lux

### Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit	Zertifiziert gemäß UL 1950; CSA C22.2, Nr. 950
Lasersicherheit	Laserprodukt gemäß CDRH, Klasse IIa Laserprodukt gemäß IEC 60825, Klasse 1 Laserprodukt Klasse IIa – Nicht in den Strahl blicken
EMV	CISPR B, FCC B, EN60825

### Gewährleistung

Für den Symbol LS9203 wird für Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 2 Jahren (24 Monaten) ab Lieferdatum gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert wurde und es entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde.

HINWEIS: Für Reparaturen dieses Produkts sind eventuell von Symbol entwickelte Ersatzteile (und/oder unternehmensinterne Informationen) erforderlich. Symbol veräußert diese Ersatzteile (und/oder unternehmensinterne Informationen) ausschließlich an Endverbraucher zur Eigenreparatur. Die Unternehmenspolitik von Symbol untersagt die Veräußerung dieser Ersatzteile an Drittanbieter. Weiterhin dürfen Drittanbieter keine Vollmacht für den Auftrag oder den Empfang der benötigten Ersatzteile erhalten. Geltend in den USA. Genaueres zu den Bestimmungen für andere Länder erhalten Sie bei Ihrem Symbol-Kundenberater oder dem örtlichen Symbol-Kundendienstvertreter.



L S 9 2 0 3 - G E 0 5 / 0 5

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke und „The Enterprise Mobility Company“ ist eine Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.

Teilenr. LS9203-GE Printed in USA 05/05 © 2005 Symbol Technologies, Inc. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen.

