

# Symbol LS7808

## HORIZONTALER SLOT-SCANNER

### Außergewöhnlich zuverlässige Scanleistung verkürzt Warteschlangen

Der optimierte horizontale Slot-Scanner Symbol LS7808 von Motorola bietet beste Leseergebnisse beim ersten Scandurchlauf, eine schnellere Kundenabfertigung und somit auch einen besseren Kundenservice. Der Symbol LS7808 stellt die neueste Innovation in unserer bereits seit drei Jahrzehnten etablierten Marktführung bei der Herstellung von Barcode-Scannern und unserer bahnbrechenden Arbeit im Bereich horizontaler Slot-Scantechnologien dar. Das omnidirektionale Scanmuster liest den Barcode unabhängig von seiner Ausrichtung, so dass Produkte nicht mehr präzise auf dem Scanner angeordnet werden müssen. Moderne Softwarealgorithmen rekonstruieren schlecht gedruckte und beschädigte Barcodes. Die Leistung wird verbessert und Kunden werden schneller am Kassensystem bedient. Da der Symbol LS7808 leicht in bereits vorhandene Aussparungen im Kassentisch für den Symbol LS5800 integriert werden kann, ist die Umstellung einfach und kostengünstig. Das stationäre Design und das große Scanfenster ermöglichen es den Kassierern, sich auf die Kunden statt auf die zu scannenden Produkte zu konzentrieren, und verstärken somit zusätzlich den persönlichen Service.

### Maximieren Sie die Produktivität Ihrer Kassen

Der Symbol LS7808 ist optimiert für anspruchsvolle Aufgaben bei hohem Durchsatz im Einzelhandel, leicht zu installieren und einfach in der Handhabung. Sogar ungeübte Kassierer können aufgrund der ebenen Montierung im Kassentisch und des großen omnidirektionalen Scanfensters sofort mit dem Scannen beginnen. Das intuitive Scannen erfordert kaum Einweisung; die Produkte müssen nur über das Fenster geschoben werden. Große, sperrige Produkte im Einkaufswagen können schnell und sicher mit einem optionalen zusätzlichen Handscanner gescannt werden, wodurch der Kunde oder der Kassierer schwere Gegenstände nicht mehr auf den Kassentisch heben muss. Die integrierte elektronische Artikelüberwachung (EAS) erhöht ebenfalls die Kassenproduktivität, da der Kassierer mit einem Scansvorgang sowohl den Barcode erfasst als auch das EAS-Etikett deaktiviert.

### Integrierter Investitionsschutz

Wir haben mit dem verstärkten Support für 1D-Barcodes und Host-Systeme den Grundstock für die Zukunft gelegt, indem wir den für Sie wichtigen Investitionsschutz bieten und sicherstellen, dass der Symbol LS7808 in Ihrer Umgebung heute wie auch in Zukunft eingesetzt werden kann. Der integrierte Support für mehrere Schnittstellen – eine Standardfunktion – ermöglicht es Ihnen, den Scanner mit vielen verschiedenen POS-Hosts zu verwenden, und bietet somit eine nahtlose Integration in bestehende Systeme sowie eine reibungslose Migration zu neuen Systemen in der Zukunft. Umfassender Support für 1D-Barcodes – inklusive dichter RSS-Barcodes (Reduced Space Symbology), ideal für begrenzt haltbare Produkte wie Gemüse und Fleisch, sowie geschäftseigene Coupons – gewährleistet das Scannen von praktisch jedem Produkt heute und in der Zukunft. Für unser führendes Scannerdesign bieten wir 3 Jahre Gewährleistung. Zum Schutz Ihrer Investition bietet Motorola Global



#### FUNKTIONEN

Verbesserte Softwarealgorithmen

Omnidirektionales Scanmuster

Großes (12,7 x 12,7 cm) abnehmbares Scanfenster

Zweitscanneranschluss für Handscanner

Standardmäßige Deaktivierung von EAS (elektronische Artikelüberwachung)

Nachfolgemodell von LS5800

Integrierte Unterstützung für mehrere POS-Schnittstellen wie Tastaturweiche, RS232, USB, IBM und Synapse von Motorola

RSS-Unterstützung (Reduced Space Symbology)

3 Jahre Gewährleistung

#### VORTEILE

Rekonstruktion schlecht gedruckter oder beschädigter Barcodes für erstklassige Lesesicherheit im ersten Scandurchlauf

Rasches Scannen von Barcodes für Kassierer, unabhängig von der Scannerausrichtung

Einfaches Scannen von Produkten; leichtes Abnehmen zum Reinigen oder Austauschen

Kein Anheben von schweren Gegenständen auf den Kassentisch für den Kunden oder den Kassierer; geringeres Verletzungsrisiko am Arbeitsplatz

Kombinierte Erfassungs- und EAS-Funktionen zum Scannen von Barcodes und Deaktivieren von EAS-Etiketten in einem Arbeitsgang

Einfacher Einbau in Kassentisch Aussparungen in Standardgröße; bündiger Einbau zum Kassentisch für mehr Freiraum am Kassenterminal; gebündeltes Know-how aus dem jahrelangen Einsatz des LS5800 für optimale Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Kein Austausch des Scanners bei Aktualisierung des Host-Systems

Bessere Zukunftssicherheit durch Unterstützung dieses neueren Standards

Höchstmögliche Gewährleistung im Bereich Slot-Scanner

Services mit dem Programm „Service from the Start“ umfassende Wartungsdienste für den Symbol LS7808. Dieser einzigartige Service deckt Abnutzungserscheinungen ohne Aufpreis ab, die über die normalen hinausgehen. Dazu zählen durch Unfälle verursachte Schäden an Scanfenstern, Scanelementen usw. Dadurch werden unkalkulierbare Reparaturkosten praktisch eliminiert. Darüber hinaus gibt es auch die Möglichkeit eines Vor-Ort-Services, der eine maximale Reaktion und minimale Serviceunterbrechung gewährleistet.

Weitere Informationen darüber, wie der Symbol LS7808 die Produktivität der Kassierer und den Service am Kassensystem verbessern und somit die Kundenzufriedenheit steigern kann, erhalten Sie unter +1-800-722-6234 oder +1-631-738-2400. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.symbol.com/LS7808](http://www.symbol.com/LS7808).

## Überblick der technischen Daten zum Symbol LS7808

### Physikalische Merkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Abmessungen:                 | 6 Zoll B x 6 Zoll L x 3,1 Zoll H<br>152 x 152 x 79 mm (B x L x H) |
| Gewicht:                     | 0,85 kg   |
| Stromaufnahme:<br>(Nennwert) | 5,0 V ± 5 % @ 450 mA  |
| Lichtquelle:                 | 670-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)                              |

### Leistungsmerkmale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Scanmuster:               | 18 Überkreuz-Scanzeilen   |
| Scanrate:                 | 1.800 Scanzeilen pro Sekunde  |
| Motordrehzahl:            | 5.500 U/min   |
| Feldtiefe:                | 0 bis 15 cm, UPC/EAN 100 %  |
| Mindestauflösung:         | 5 mil   |
| Typischer Arbeitsbereich: | 5 mil: (38 %) 1,27 cm<br>7,8 mil: (60 %) 10,16 cm<br>10,4 mil: (80 %) 12,7 cm<br>13 mil: (100 %) 17,78 cm |

Decodiermöglichkeiten: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, RSS-Varianten

Unterstützte Schnittstellen: Jeder Symbol LS7808 verfügt über mehrere integrierte Schnittstellen zu: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468X/469X; Tastaturweiche; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (für den Anschluss aller o. g. und zahlreicher weiterer, nicht standardisierter Schnittstellen)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Drehwinkel:                 | 360°             |
| Neigungswinkel:             | -30 ° bis 60 °   |
| Schwenkwinkel:              | +/- 45 °         |
| Mindestbreite der Barcodes: | 0,127 mm (5 mil) |

### Benutzerumgebung

|   |   |
|---|---|
| Betriebstemperatur:                         | 0 bis 40° C   |
| Lagerungstemperatur:                        | -40 bis 60 °C   |
| Luftfeuchtigkeit:                           | 5 bis 95 % (nicht kondensierend)  |
| Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht: | Bis zu 150 m 4,844 lux  |
| EAS-Unterstützung:                          | Alle Einheiten verfügen über Anschlussmöglichkeiten zur elektronischen Artikelüberwachung (EAS) |

### Vorschriften zu

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Elektrische Sicherheit: | UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1           |
| Lasersicherheit:        | 21CFR1040.10 Klasse IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Klasse 1             |
| EMI/RFI:                | FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EN 55022 Klasse B, EN 55024 |
| Umgebung:               | Entspricht RoHS, kompatibel mit 2005 Sunrise, entspricht WEEE        |

### Zubehör

|                    |  |
|--------------------|--|
| Montage (Zubehör): | Halterung aus Edelstahl für Montage im Kassentisch |
| Sonstiges:         | Ersatzglas und -rahmen (nur Standardglas)          |

### Garantie

Der Symbol LS7808 unterliegt der Hardware-Gewährleistung von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Gewährleistung von drei (3) Jahren ab Versanddatum.

Die vollständige Hardware-Gewährleistung von Motorola finden Sie unter: <http://www.symbol.com/warranty>.

## Info zu Motorola

Motorola ist weltweit führend auf den Gebieten Innovation und drahtlose Breitband-Kommunikation. Motorola möchte Ihnen in Anlehnung an unsere Vision einer reibungslosen Mobilität ermöglichen, einfach und problemlos in Verbindung zu bleiben und auf Informationen und das von Ihnen gewünschte Entertainment zuzugreifen. Dies geschieht durch die Entwicklung und Bereitstellung von unabhkömmlichen Produkten, unvergesslichen Erlebnissen und leistungsstarken Netzwerken. Darüber hinaus bieten wir einen umfangreichen Kundendienst. Als eines der hundert größten Unternehmen Amerikas betrug der Umsatz von Motorola im Jahre 2005 35,3 Mrd. US-Dollar und sicherte dem Unternehmen weltweite Präsenz und Bedeutung. Weitere Informationen zu unserem Unternehmen, unseren Mitarbeitern sowie unseren Innovationen finden Sie unter <http://www.Motorola.com>



Unternehmenszentrale  
Symbol Technologies,  
A Motorola Company  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300, USA  
Tel.: +1 800-722 6234 +1 631-738 2400  
Fax: +1 631-738 5990

Asiatisch-pazifischer Raum  
Symbol Technologies,  
A Motorola Company  
(Niederlassung Singapur)  
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,  
A Motorola Company  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien  
Tel.: +44 118 9457000  
Fax: +44 118 9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada  
Symbol Technologies,  
A Motorola Company  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300, USA  
Tel.: +1 800 722-6234 +1 631 738-2400  
Fax: +1 631-738 5990

Website  
Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
E-Mail  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)