



# Symbol LS2208

## Handscanner



### FUNKTIONEN

**Robuste Bauweise:**  
**Einplattenlayout, erfüllt die strengen 1,5-m-Falltests von Symbol;**  
**kratzfestes Scanfenster aus gehärtetem Glas für dauerhaften Gebrauch**

Für den täglichen Dauereinsatz konzipiert, deutlich geringere Reparaturkosten und weniger Ausfallzeiten

**Hochleistungsfähiger 1D-Linearscanner**

Präzision bereits beim ersten Scanvorgang; stets bereit für weitere Scanvorgänge; kürzere Abfertigungszeiten und verbesserter Kundenservice durch erhöhte Produktivität

**Großer Arbeitsbereich:**  
**Oberflächenkontakt bis 430 mm auf 100 %igen UPC/EAN-Symbolen**

Steigert die Produktivität

### Erhöhte Produktivität, niedrigere Betriebskosten

Der Handscanner Symbol LS2208 von Motorola bietet qualitativ hochwertiges Laserscannen zu einem günstigen Preis. Vom Einzelhandel und Lager bis zum Krankenbett oder Schulbuchverkauf bietet der Symbol LS2208 eine schnelle und zuverlässige Scanleistung sowie eine robuste, leichte Form. Hierdurch werden Produktivität und Effizienz gesteigert, während gleichzeitig Ihre Betriebskosten verringert werden.

### Leistungsstarkes, schnelles Scannen

Mit hohen Scanleistungen und einem großen Arbeitsbereich erfasst der Symbol LS2208 Daten schnell und genau und erleichtert Ihren Mitarbeitern so die schnelle und effiziente Arbeit. Zudem können Sie schnell den Betrieb aufnehmen, denn durch die Plug-and-Play-Installation und das intuitive, benutzerfreundliche Design das nur geringfügige oder keine Schulung erfordert, bietet der Symbol LS2208 eine einfache Bereitstellung und Bedienung. Darüber hinaus treten durch die ergonomische, ausgewogene Form Ermüdungserscheinungen seltener auf, wodurch der Benutzerkomfort maximiert wird.

### Robuste, zukunftssichere Bauweise

Der Symbol LS2208 ist für den täglichen Dauereinsatz konzipiert und wurde darauf geprüft, wiederholten freien Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonoberflächen zu überstehen. Aufgrund der patentierten Einplattenbauweise kann es nicht zu Problemen bei der Verbindung mehrerer Platinen kommen, die eine der häufigsten Ausfallursachen darstellen. Zudem verfügt das Flüssigpolymer-Scanelement über einen inhärenten Stoßschutz, der einen zuverlässigen

Betrieb gewährleistet. Kratzfestes, gehärtetes Glas trägt zu konstanter Präzision beim Scannen von Barcodes bei. Aufgrund mehrerer integrierter Schnittstellen, Kompatibilität mit Universalkabeln und Unterstützung zukünftiger Codes ist ein hoher Investitionsschutz gegeben und es ist sichergestellt, dass der Scanner auch mit zukünftigen Systemen einsetzbar ist.

### Bewährte Qualität, der Sie vertrauen können

Bei der Entscheidung für den Symbol LS2208 können Sie auf den Markenhersteller Motorola vertrauen, dem weltweit führenden Anbieter von Barcode-Handscannern. Millionen von Symbol Scannern sind bei den größten Einzelhandelsunternehmen der Welt täglich im Einsatz. Da sogar die robustesten Geräte gewartet werden müssen, bietet Motorola im Rahmen von „Service from the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem schon am folgenden Arbeitstag ein Austauschgerät geliefert wird, und Sie sich keine Sorgen um Ausfälle machen müssen. Dieses Angebot enthält ebenfalls Motorolas einzigartige „Comprehensive Coverage“, die über die normalen Abnutzungserscheinungen hinaus durch Unfälle verursachte Schäden an Scanfenstern, Scanelementen, Gehäusen usw. ohne Aufpreis abdeckt. Dadurch werden unkalkulierbare Reparaturkosten praktisch eliminiert.

Weitere Informationen über den Handscanner Symbol LS2208 erhalten Sie von einem unserer weltweiten Ansprechpartner unter [www.symbol.com/contact](http://www.symbol.com/contact) oder im Internet unter [www.symbol.com/LS2208](http://www.symbol.com/LS2208).

## TECHNISCHE DATEN

Symbol LS2208

**Mehrere Schnittstellen:**  
RS232, USB, KBW  
(Tastaturweiche), Lesestift,  
IBM 468X/9X, Synapse  
und Undecoded in einem  
Scanner

Vereinfachte Installation und  
Integration; zukunftsichere  
Lösung trägt dazu bei, dass  
auch die Kompatibilität mit  
zukünftigen Host/POS-  
Systemen gewährleistet ist

**Plug-and-Play;**  
**Universalkabel;**  
**intuitives Scannen**

Schnelle Bereitstellung; ein  
einziges Kabel zum Anschluss  
in jeder Computerumgebung;  
Einrichtungs- und  
Einweisungszeiten werden  
deutlich reduziert: schnellerer  
ROI

**Ergonomisches und leichtes  
Design**

Schlanke, ausgewogene Form  
beugt Ermüdung vor und  
erhöht Benutzerkomfort und  
Produktivität

**IntelliStand™-Tischständer  
für Freihandbetrieb**

Präsentationsscannen;  
einfaches Umschalten  
zwischen Hand- und  
Stationärbetrieb

**Erweiterte  
Datenformatierung  
(Advanced Data  
Formatting; ADF)**

Durch die Möglichkeit einer  
Modifikation der Daten vor  
der Übertragung an den  
Hostcomputer müssen  
deutlich weniger kostspielige  
Modifikationen der Host-  
Software vorgenommen  
werden

# Technische Daten zum Symbol LS2208

## Physikalische Merkmale

Abmessungen: H 15,2 x B 6,3 x T 8,4 cm

Gewicht: 146 g

Stromaufnahme: 5 V +/-10 % bei 130 mA typ.,  
175 mA max.

Stromquelle: Stromversorgung über Hostsystem  
oder externes Netzteil

Farbe: Kassenweiß oder grauschwarz

## Leistungsmerkmale

Scannertyp: Bidirektional

Lichtquelle: 650 nm-Laserdiode

Scanmodul-Frequenz: 50 Hz

Scanrate: 100 Abtastvorgänge pro Sekunde  
(Nennwert)

Nomineller  
Arbeitsabstand: Von Oberflächenkontakt bis 430 mm  
auf 100 %igen U.PC./EAN-Symbolen

Druckkontrast: Min. 20 % Reflektionsunterschied

Drehen: <sup>1</sup> 1 ±30 °

Neigen: <sup>2</sup> 2 ±65 °

Schwenken: <sup>3</sup> 3 ±60 °

Decodiermöglichkeiten: UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen,  
UCC/EAN 128, Code 39,  
Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic,  
Code 128, Code 128 Full ASCII,  
Codabar, Interleaved 2 aus 5,  
Diskret 2 aus 5, Code 93, MSI,  
Code 11, IATA, RSS-Varianten,  
Chinesisch 2 aus 5

Unterstützte  
Schnittstellen: RS232, Tastaturweiche, Lesestift,  
IBM 468X/9X, USB, Synapse und  
Undecoded

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C

Lagertemperatur: -40 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % relative Feuchte  
(nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit: Übersteht wiederholten freien Fall aus  
1,5 m Höhe auf Betonoberfläche

Unempfindlichkeit  
gegenüber  
Umgebungslicht: Immun gegenüber direkter  
Einstrahlung normaler Büro- und  
Fabrikbeleuchtung sowie Sonnenlicht

Elektrostatische  
Entladung: 15-kV-Luftentladung,  
8-kV-Kontaktentladung

## Zubehör

IntelliStand™-  
Tischständer für  
Freihandbetrieb: 20-61019-01 oder 20-61019-02

## Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit: Zertifiziert gemäß UL1950,  
CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950

EMI/RFI: FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003  
Klasse B, EU-EMV-Richtlinie,  
SMA (Australien), EMC (Taiwan),  
VCCI/MITI/Dentori (Japan).

Lasersicherheit: CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

Umweltauflagen: Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC

## Garantie

Für den Symbol LS2208 wird für Material- und Verarbeitungsfehler  
eine Gewährleistung von 5 Jahren (60 Monaten) ab Lieferdatum  
gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert  
wurde, und es entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen  
Einsatzbedingungen betrieben wurde. Nähere Einzelheiten  
finden Sie in der Gewährleistung.

1 - Drehen: Betrieb durch Drehen der Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn  
2 - Neigen: Betrieb durch Auf- oder Abwärtsbewegung der Hand  
3 - Schwenken: Betrieb durch Schwenken der Hand von links nach rechts oder  
umgekehrt



Etiscan GmbH  
Rodheimer Str. 1  
61206 Wöllstadt

info@etiscan.de  
www.etiscan.de  
Tel: +49 6034 9107 0



**MOTOROLA**

PartnerSelect  
Solution Partner

Teilenummer PSS-LS2208. Gedruckt in den USA 03/07. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Symbol ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©Motorola, Inc. 2007. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.