



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 oder im Internet unter 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

Scanertyp:	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: ¹	1 ±30 °
Neigen: ²	2 ±65 °
Schwenken: ³	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



identWERK GmbH
auto id solutions
Talweg 2
DE-74906 Bad Rappenau

www.identwerk.de
Tel: +49 (0)7264 9591-0
Email: sales@identwerk.de



MOTOROLA

PartnerSelect
Business 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.