



# Symbol LS1203



## FUNKTIONEN

### Widerstandsfähige Bauweise: Einplatinenlayout, erfüllt die strengen 1,5-m-Falltests von Motorola

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

### Mehrere Schnittstellen: RS-232, USB, KBW (Tastaturweiche) in einem Scanner

Vereinfachte Installation und Integration, zukunftsichere Lösung gewährleistet Kompatibilität auch mit zukünftigen Host/POS-Systemen

### Ergonomisches Design aus Hybridwerkstoffen, elegant, leicht, ausgewogene Form

Maximaler Bedienkomfort für ganztägigen Einsatz, geringere Ermüdungserscheinungen des Benutzers

## Hoher Nutzwert im täglichen Einsatz

Der Handscanner Symbol LS1203 von Motorola bietet qualitativ hochwertiges Laserscannen, benutzerfreundliche Ergonomie und Widerstandsfähigkeit zu einem günstigen Preis. Der Symbol LS1203 ist auf die Anforderungen kleinerer Unternehmen zugeschnitten und bietet die benötigte Leistung und Funktionalität, um Dateneingabefehler deutlich zu reduzieren und die Produktivität im täglichen Einsatz in Geschenk-läden, Boutiquen, Sportgeschäften, Juwelierläden, Videotheken, Blumengeschäften und anderen Einzelhandelsgeschäften zu steigern. Dieser hochwertige und kosteneffiziente Scanner ist einfach und komfortabel in der Handhabung und bietet die Zuverlässigkeit und den Investitionsschutz, durch die Motorola zum Marktführer im Bereich Barcode-Handscanner geworden ist.

## Höhere Produktivität von Anfang an

Für POS-Kassenanwendungen bietet der Symbol LS1203 die zur Steigerung der betrieblichen Prozesse erforderliche Leistung und ist sofort einsatzbereit. Durch das Plug-and-Play-Konzept werden Installationsprobleme praktisch eliminiert. Dank des intuitiven ergonomischen Designs ist keinerlei Schulung nötig: Ihre Mitarbeiter sind in wenigen Minuten mit der Bedienung vertraut. Da manuelle Eingaben entfallen, verringern sich Kassenfehler, und Ihren Kunden werden immer die korrekten Beträge berechnet. Das Ergebnis ist eine schnellere Kassenabfertigung, höhere Kundenzufriedenheit und ein schnellerer ROI. Im Kassenbüro automatisiert der Symbol LS1203 papierbasierte Abläufe, wie z. B. die Bestandsverwaltung. Daraus ergeben sich exaktere Informationen,

ein geringerer Zeitaufwand für die alltäglichen Verwaltungstätigkeiten und mehr Zeit für den Kunden.

## Widerstandsfähige, zukunftsichere Bauweise

Dank seiner Einplatinenbauweise und des widerstandsfähigen Scanelements übersteht der LS1203 den täglichen Einsatz und die damit verbundenen unvermeidbaren Stürze problemlos. Zusätzlich gewährleistet der Symbol LS1203 durch seine zuverlässige Funktion im täglichen Gebrauch minimale Wartungskosten und maximale Systembereitschaft. Aufgrund mehrerer integrierter Schnittstellen ist ein hoher Investitionsschutz gegeben und sichergestellt, dass der Scanner auch mit zukünftigen POS-Systemen einsetzbar ist.

## Bewährte Qualität, der Sie vertrauen können

Bei der Entscheidung für den Symbol LS1203 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. Und da selbst für das widerstandsfähigste Gerät Wartungspläne und Kundendienst unerlässlich sind, hat Motorola ein umfangreiches Programm von Serviceangeboten entwickelt, die Ihnen helfen, Ihre Investitionen zu schützen und eine Maximalleistung zu gewährleisten. Um mehr darüber zu erfahren, wie der LS1203 kleine Unternehmen unterstützen kann, besuchen Sie [www.motorolasolutions.com/LS1203](http://www.motorolasolutions.com/LS1203) oder greifen auf unser internationales Kontaktverzeichnis unter [www.motorolasolutions.com/Enterprise/contactus](http://www.motorolasolutions.com/Enterprise/contactus) zu.

## TECHNISCHE DATEN

Symbol LS1203

### Intuitives Scannen, Plug-and-Play-Konzept

Einrichtungs- und Schulungszeiten entfallen beinahe völlig: schnellerer ROI

### Qualitativ hochwertiger 1D-Linearscanner – manuelles Scannen oder Auto-Scan™ (Dauerbetrieb)

Präzision bereits beim ersten Scanvorgang, stets bereit für weitere Scanvorgänge

# Technische Daten zum Symbol LS1203

## Physikalische Merkmale

Abmessungen: 2,4 x 7,1 x 2,4 Zoll (H x L x B)  
6,2 x 18 x 6 cm (H x L x B)

Gewicht (ohne Kabel): ca. 122 g

Stromaufnahme: 5 V ±10 % bei 100 mA (Standby: <35 mA)

Stromquelle: Stromversorgung über Hostsystem oder externes Netzteil

Farbe: Kassenweiß oder grauschwarz

## Leistungsmerkmale

Scannertyp: Bidirektional

Lichtquelle (Laser): 650-nm-Laserdiode

Scanrate: 100 Abtastvorgänge pro Sekunde

Typischer Betrieb Entfernung: siehe Tabelle unten.

Minimaler Druckkontrast: min. 30 % Reflektionsunterschied

Drehen:<sup>1</sup> ±30° von der Ausgangsposition

Neigen:<sup>2</sup> ±65°

Schwenken:<sup>3</sup> ±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, GS1 DataBar-Varianten (früher RSS), Chinesisch 2 aus 5

Unterstützte Schnittstellen: USB, RS-232; Tastaturweiche

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C

Lagertemp.: -40 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Sturzfestigkeit: Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton

Umgebungslichttoleranz: Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber- und Natriumdampflampen, LED<sup>4</sup>: 4.844 Lux; Sonnenlicht: 86.111 Lux

Lautstärke der Signalgeber: 3 Stufen wählbar

Signalgeberton: 3 Töne wählbar

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

## Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit: UL 1950, 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: IEC Klasse 1

## Garantie

Beim Symbol LS1203 wird auf Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 3 Jahren (36 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 Garantie.

1 - Drehen: Wird durch Drehen des Gelenks im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn geregelt

2 - Neigen: Wird durch das Senken oder Anheben des Gelenks geregelt

3 - Schwenken: Wird durch Drehen des Gelenks von links nach rechts oder umgekehrt geregelt

4 - LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstrom-Welligkeit kann sich auf die Scanleistung auswirken

Etikettedichte	Feldtiefe	
	LS1203	
Papieretikett	English	Metrisch
Code 39 – 5 mil	0,25–5,00"	0,50–12,50 cm
Code 39 – 7,5 mil	0–7,75"	0–19,68 cm
Code 39 – 10 mil	0–8,50"	0–21,50 cm
100 % UPC – 13 mil	0–8,50"	0–21,50 cm
200 % UPC – 26 mil	0–10,25"	0–26,00 cm



**MOTOROLA**

motorola.com

Teilenummer SS-LS1203-A. Gedruckt in den USA 10/12. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Alle Rechte vorbehalten. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.