



Symbol LS4208

Handscanner



FUNKTIONEN

Scannen von 1D-, PDF- und Composite Codes

Erhältlich mit 1D (SR)- oder PDF/Composite (PR)-Konfiguration, um eine Vielzahl von produktivitätssteigernden Funktionen zu unterstützen

Mehrzeiliges, gerastertes Scanmuster

Produktivitätssteigerung durch weniger Scanwiederholungen bzw. verringerte manuelle Dateneingabe und damit schnellere Kundenabfertigung im Einzelhandel

Überlegene Bewegungstoleranz

Schneller Barcode-Scandurchsatz ohne Wartezeiten

Großer Arbeitsbereich

Gleiche Arbeitsbereiche für Codes hoher und niedriger Qualität und damit weniger Scannerbewegungen für den Bediener

Höhere Leistung durch die zukunftsweisende Scannergeneration von Motorola – überzeugend durch höhere Produktivität

Mit dem Barcode-Laserhandscanner Symbol LS4208 erhöhen Sie mühelos Ihre Durchsatzzahlen, auch bei schlechter Barcodequalität. Wo immer Sie Daten schnell erfassen und verarbeiten müssen – sei es an Einzelhandelskassen, in Apotheken und Krankenhäusern und in Warenlagern – dieser ergonomisch gestaltete Scanner hilft Ihnen, Präzision und Produktivität zu verbessern sowie Wartungskosten und Ausfallzeiten zu reduzieren.

Völlig neue innovative Leistungsmerkmale

Der LS4208 von Symbol bietet intuitive, produktivitätssteigernde Funktionen, wodurch selbst ungeschultem Personal eine schnelle Datenerfassung ermöglicht wird. Sein innovatives mehrzeiliges, gerastertes Scanmuster macht eine Bedienschulung unnötig. Es ermöglicht das Scannen aller eindimensionalen Barcodes (1D), selbst, wenn es sich um beschädigte Symbole oder dichte RSS-Barcodes (Reduced Space Symbology) handelt. Durch die PDF-Konfiguration wird jetzt auch das Dekodieren von PDF417-, microPDF- und Composite Codes unterstützt. Zudem bieten der 48-cm-Scanbereich und die überlegene Bewegungstoleranz dem Benutzer eine höhere Flexibilität beim schnellen und präzisen Erfassen von Daten von einer Vielfalt von Artikeln ohne Pausen zwischen den Scanvorgängen. Die neuen, schnelleren Scan- und Decodierungsfunktionen ermöglichen die schnellere Verarbeitung einer höheren Artikelanzahl und verringern die Notwendigkeit der manuellen Dateneingabe.

Weniger Ausfallzeiten

Der Symbol LS4208 ist für den robusten Dauereinsatz im Einzelhandel, im Büro und in der Leichtindustrie konzipiert und bietet Ihnen höchstmögliche Zuverlässigkeit. Dank seiner Sturzfestigkeit von 1,8 m bleibt die Funktionstüchtigkeit des Scanners auch nach wiederholten Stürzen auf Beton erhalten. Die Robustheit des Symbol LS4208 wird dazu durch seine Einplattenbauweise unterstützt. Da hierdurch Fehlerquellen entfallen, die oft mit Flachkabeln einhergehen, trägt dieses einzigartige Konstruktionsmerkmal zur Verringerung der Betriebskosten bei.

Zukunftssichere Investition

Der Symbol LS4208 bietet Ihnen nicht nur die Technologien der nächsten Generation, sondern auch hohe Flexibilität, mit der er Ihren Ansprüchen auch in Zukunft gerecht wird. Die Mehrfachschnittstellen des Scanners und die Universalkabel ermöglichen den Anschluss an eine Vielfalt von Hosts sowie einfache Updates des Systems. Und da der Symbol LS4208 die neuesten 1D-Barcodes unterstützt, wie z. B. RSS-Symbole, können Sie dasselbe Gerät für alle Scanaufgaben einsetzen, auch wenn sich Ihre Anforderungen ändern sollten.

Schutz Ihrer Investition durch umfassenden Kundendienst und Support

Selbst robuste Scanner müssen gewartet werden. Dies erfolgt über einen Wartungs-Supportplan. Daher berücksichtigen die Motorola Enterprise Mobility Services alle Aspekte Ihres Symbol LS4208 – um all Ihren Support-Anforderungen gerecht zu werden. Motorola bietet im Rahmen von „Service from the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem

TECHNISCHE DATEN

Symbol LS4208

Elektronische Artikelüberwachung (Checkpoint EAS)

Höhere Effektivität und geringerer Platzbedarf am Kassentisch

Robuste Bauweise und patentiertes Einplatinenkonzept für eine hohe Sturzfestigkeit (beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton)

Niedrigere Betriebskosten durch geringere Ausfallzeiten aufgrund von versehentlichen Stürzen

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

Für Remoteverwaltung konfiguriert

Niedrigere Betriebskosten durch die Option einer dezentralen netzwerkbasiereten Geräteverwaltung

IntelliStand-Tischständer (optional)

Präsentationsscannen; einfaches Umschalten zwischen Hand- und Stationärbetrieb

Unterstützung von RSS-Barcodes

Zukunftssichere Investition durch Unterstützung neuester Codes



Integer Solutions GmbH
Gartenstraße 27
Bad Homburg v.d.H.
Germany
61352
www.integer-solutions.com
Tel: (+49) 06172-59763 0
Email:
office@integer-solutions.com

schon am folgenden Arbeitstag ein Austauschgerät geliefert wird, und Sie sich keine Sorgen um Ausfälle machen müssen. Dieses Angebot umfasst ebenfalls Motorolas einzigartige „Comprehensive Coverage“, die über die normalen Abnutzungserscheinungen hinaus durch Unfälle verursachte Schäden an Scanfenstern, Scanelementen usw. ohne Aufpreis abdeckt. Dadurch

werden unkalkulierbare Reparaturkosten praktisch eliminiert.

Weitere Informationen zum LS4208 von Symbol erhalten Sie telefonisch unter +1.800.722.6234 oder +1.631.738.2400 und im Internet unter www.symbol.com/lS4208.

Technische Daten zum Symbol LS4208

| Physikalische Merkmale | |
|--------------------------------|--|
| Abmessungen: | 17 x 9,3 x 6,8 cm (H x L x B) |
| Gewicht: | Ca. 181 g |
| Spannung und Stromstärke: | 5 +/- 10% VDC bei 140 mA (155 mA bei PR-Konfiguration) Standby: <35 mA (60 mA bei PR-Konfiguration) |
| Farbe: | Kassenweiß oder grauschwarz |
| Leistungsmerkmale | |
| Lichtquelle: | 650 nm Laserdiode |
| Motorfrequenz: | 50 Hz |
| Decodierungsrate: | 200 Decodiervorgänge pro Sekunde |
| Drehen: ¹ | ± 35 ° |
| Neigen: ² | ± 60 ° |
| Schwenken: ³ | ± 60 ° |
| Druckkontrast: | Min. 25 % Reflektionsunterschied |
| Nomineller Arbeitsbereich: | 5 mil (Code 39): 3,81 bis 13,97 cm 13 mil (100 % UPC/EAN): 0 bis 48,25 cm 10 mil (Code 39): 0 bis 35,56 cm 20 mil (Code 39): 0 bis 73,66 cm |
| Mehrzeilige Zielfeldabdeckung: | Bei 5 Zoll Abstand: Ca. 0,5 Zoll (13 mm) Bei 10 Zoll Abstand: Ca. 1 Zoll (25 mm) |
| Bewegungstoleranzen: | Horizontale Geschwindigkeit: 200 Zoll 508 cm/Sekunde Vertikale Geschwindigkeit: 508 cm/Sekunde Diagonale Geschwindigkeit: 508 cm/Sekunde |
| Decodiermöglichkeiten: | UPC/EAN, auch mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, RSS Varianten, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Diskret, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32 PR-Konfiguration ermöglicht Dekodieren von PDF417-, microPDF- und Composite Codes (CC-A, CC-B und CC-C) |
| Unterstützte Schnittstellen: | Integrierte Mehrfachschnittstellen zu: RS 232C (Standard, Nixdorf, ICL, Fujitsu); IBM 468x/469x; Tastaturweiche; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Laser-/Lesestiftemulation. Zusätzlich ermöglicht „Synapse Adaptive Connectivity“ den Anschluss aller oben aufgeführten und zahlreicher weiterer, nicht standardisierter Schnittstellen |

| Benutzerumgebung | |
|---|---|
| Betriebstemperatur: | 0 bis 50 °C |
| Lagertemperatur: | -40 bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit: | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Sturzfestigkeit: | Übersteht mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton |
| Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht: | Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht) |
| EAS-Unterstützung: | Optionale elektronische Artikelsicherung (Checkpoint EAS) |
| Richtlinienkonformität | |
| Elektrische Sicherheit: | UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950 |
| Lasersicherheit: | CDRH Klasse II, IEC Klasse 2 |
| EMI/RFI: | FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC-Direktive, Australian SMA |
| Zubehör | |
| Montageoptionen: | IntelliStand mit einstellbarer Höhe (12,7 bis 25,4 cm) und einstellbarem Winkel (0 ° – 90 °); Halterungen für Tischaufstellung und Wandmontage erhältlich |
| Netzgeräte: | Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Hostkabel erfolgt |

| Garantie | |
|--|--|
| Der Symbol LS408 unterliegt der Hardware-Gewährleistung von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Gewährleistung von fünf Jahren ab Versanddatum. Das Flüssigpolymer-Scanelement unterliegt einer begrenzten Gewährleistung für die Lebensdauer des Produkts. Die vollständige Hardware-Gewährleistung von Motorola finden Sie unter http://www.symbol.com/warranty . | |

| Empfohlener Service | |
|---|--|
| Service from the Start/Advance Exchange | |

HINWEIS: Für Reparaturen dieses Produkts sind eventuell von Motorola entwickelte Ersatzteile (und/oder unternehmensinterne Informationen) erforderlich. Motorola veräußert diese Ersatzteile (und/oder unternehmensinterne Informationen) ausschließlich an Endverbraucher zur Eigenreparatur. Die Unternehmenspolitik von Motorola 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 Motorola-Kundenberater oder dem örtlichen Motorola-Kundendienstvertreter.

- 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



MOTOROLA

PartnerSelect
Solution Partner

Teilenummer PSS-LS4208. Gedruckt in den USA 08/07. 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.