



# Symbol LS3408ER

Industriescanner für den erweiterten Bereich



## FUNKTIONEN

### Flexibler Arbeitsbereich: 10 cm bis 14,6 m

Erhöhte Benutzerproduktivität

### Ergonomische, robuste Bauweise, die wiederholten Stürzen aus 2 m Höhe auf Beton standhält bzw. 2500 Stürzen aus 1 m Höhe (5000 Aufschläge)

Dies gewährleistet maximale Zuverlässigkeit bei geringeren Ausfallzeiten durch versehentliche Stürze des Geräts

### IP65-Versiegelung (Elektronikgehäuse)

Spritzwasser- und staubgeschützt für zuverlässige Funktion unter erschwerten Bedingungen

### Heller 650-nm-Laserzielpunkt

Deutlich sichtbare Linie für präziseres Scannen

### Einstellung von zwei Scanwinkeln (Standard und Weitwinkel) unter Softwaresteuerung möglich

Bietet eine schnelle, genaue Barcode-Erfassung auf Menüs und Entnahmelisten

## Ein neues Leistungsniveau für maximale industrielle Mobilität

Der robuste Symbol Handscanner LS3408ER von Motorola ist äußerst leistungsstark und vielseitig und daher auch ideal für scanintensive industrielle Anwendungen. Im Fuhrpark, Lager, Versandzentrum, Produktionsbetrieb oder Einzelhandel bietet der Symbol Handscanner LS3408ER die beste Leistung seiner Preisklasse, ausgezeichnete Zuverlässigkeit und benutzerfreundliche Ergonomie zur Gestaltung einer produktiveren mobilen Arbeitsumgebung. Die zahlreichen integrierten Schnittstellen sorgen für eine flexible Plug-and-Play-Host-Anschlussmöglichkeit.

## Erweiterte Datenerfassungsfunktionen für die industrielle Anwendung

Der Symbol LS3408ER bietet eine herausragende Leseentfernung und somit ausreichende Flexibilität für eine Vielfalt an industriellen Anwendungen. Durch in der Branche unübertroffene Schlagfestigkeitsprüfungen wird die zuverlässige Funktionsfähigkeit auch dann sichergestellt, wenn das Gerät im täglichen Umgang versehentlich fallen gelassen wird. Die vor Staub und Spritzwasser schützende Gehäusedichtung und das besonders kratzfeste und vertieft angebrachte Scanfenster garantieren höchste Langlebigkeit. Durch diese Funktionsmerkmale können unnötige Ausfallzeiten

und hohe Kosten für Ersatzgeräte vermieden werden.

Für Anwendungen, die schnellere Verfügbarkeit und eine sichere Ablage erfordern, verfügt der Symbol LS3408ER über einen Metallhaken zur Befestigung an einem Flaschenzug. Zwei große LED-Fenster und ein besonders lauter Signalgeber (80 db) sind strategisch am Scanner angebracht, damit Rückmeldungen optisch und akustisch einwandfrei wahrzunehmen sind.

## Die intelligenteste Art, betriebswichtige Daten zu erfassen

Der Symbol LS3408ER für Scannen im erweiterten Bereich wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt. Bei der Entscheidung für den Symbol LS3408ER können Sie auf den Markenhersteller Motorola vertrauen, ein Unternehmen mit bewährten Lösungen für fortschrittliche Datenerfassung und Millionen von Scannerinstallationen weltweit.

Weitere Informationen über den Symbol LS3408ER und das umfassende Zubehörsortiment erhalten Sie in unserer globalen Kontaktliste unter [www.symbol.com/contact](http://www.symbol.com/contact) oder im Internet unter [www.symbol.com/ls3408er](http://www.symbol.com/ls3408er).

## TECHNISCHE DATEN

SYMBOL LS3408ER  
Industriescanner für den erweiterten Bereich

### Mehrere integrierte Schnittstellen

Zukunftssicher dank flexibler Anschlussmöglichkeiten

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

Keine kostspieligen Modifikationen der Host-Software erforderlich

### Flash-Speicher

Vereinfachung von Updates und Produktpassungen vor Ort

### Universeller Kabelsatz

Einfacher Austausch und/oder Aktualisierungen

### Unterstützt den RSS®-Standard (Reduced Space Symbology)

Kompatibilität mit neuesten Symbolformaten erhöht die Rentabilität Ihrer Investitionen

# Technische Daten zum Symbol LS3408ER

## Physikalische Merkmale

Maße:	18,65 cm H x 12,25 cm B x 7,43 cm T
Gewicht (mit/ohne Kabel):	356 g
Stromversorgung:	4,5 - 14 V (Gleichstrom)
Stromaufnahme im Standby-Modus:	50 mA
Stromversorgung:	Hostabhängig: • Stromversorgung über Hostsystem • externe Stromversorgung
Farbe:	Grauschwarz/Gelb

## Leistungsmerkmale

Scannertyp:	Retrokollektiv
Lichtquelle:	650 nm-Laserdiode
Scanwiederholung:	36 Abtastvorgänge pro Sekunde (Nennwert)
Mindestbreite von Elementen:	0,191 mm
Arbeitsabstand:	Siehe Decodierungszonen
Druckkontrast:	min. 25 % Reflektionsunterschied
Drehen: <sup>1</sup>	± 10° von der Ausgangsposition
Neigen: <sup>2</sup>	± 65° von der Ausgangsposition
Schwenken: <sup>3</sup>	± 60° von der Ausgangsposition
Decodiermöglichkeiten:	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, UCC/EAN 128, JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Diskret, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS und RSS-Varianten
Unterstützte Schnittstellen:	RS232, Tastaturweiche, Lesestiftemulation, Scanneremulation, IBM 468X/469X, USB und Synapse

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-30° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend
Dichtigkeit:	Dichtigkeit nach Schutzart IP65
Sturzfestigkeit:	Übersteht wiederholten freien Fall aus 2 m Höhe auf Beton
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Unempfindlich gegenüber direkter Einstrahlung normaler Büro- und Fabrikbeleuchtung sowie direkter Sonneneinstrahlung; Innen: 4.844 Lux; Außen: 43.040 Lux

Elektrostatische Entladung (ESD, Electrostatic Discharge):	20-kV-Luftentladung, 8-kV-Kontaktentladung
--	--

## Richtlinienkonformität

Überspannungsschutz:	IEC 1000-4-(2, 3, 4, 5, 6, 11)
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EU-EMV-Richtlinie, Japan VCCI/MITI/Dentori
Lasersicherheit:	IEC825-1, Klasse 2

## Garantie

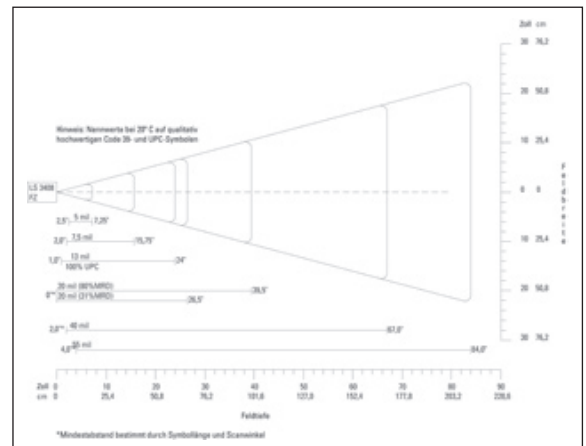
Für den Symbol LS3408ER wird für Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 3 Jahren (36 Monaten) ab Lieferdatum gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert wurde und es entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde. Nähere Einzelheiten finden Sie in der 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

**EN410 CE**



## Dekodierungszone des LS3408ER



Integer Solutions GmbH  
Küchlerstraße 1  
Bad Nauheim  
61231  
www.integer-solutions.com  
Tel: (+49) 06032-34956 0  
Email:  
office@integer-solutions.com



**MOTOROLA**