

Tragbarer Scanner der nächsten Generation bietet größte Funktionalität bei kleinster Bauform

Der kleine Ringscanner RS409 von Symbol Technologies bietet die ideale Kombination von Form und Funktion, d. h. einzigartige Bewegungsfreiheit beim Scannen sowie Entnehmen und Sortieren von Produkten. Wie alle Geräte der WT4000-Serie bietet auch dieses leichte Gerät mit der neuesten Scantechnologie dem Benutzer den ergonomischen Komfort, beide Hände frei zu haben. Das robuste Design trägt dazu bei, dass mit dem Gerät täglich sowohl im Innen- wie im Außenbereich gearbeitet werden kann. Der RS409 kann auf kurze oder weite Entfernung scannen, kann direkt am Finger oder über einem Handschuh getragen werden und bietet sich für einen großen Anwendungsbereich an – er eignet sich für Lageristen bei der Produktentnahme oder der Verarbeitung von Postsendungen genauso wie für Mitarbeiter im Gastgewerbe, die Liffickets an einer Skipiste scannen.

Außergewöhnlich zuverlässige Scanleistung

Auf die Scanleistung und Einsatzbereitschaft des leichten RS409 können Sie sich verlassen. Das Gerät liest sogar schlecht gedruckte oder beschädigte Barcodes beim ersten Scan ein. Seine äußerst ausgeklügelte retrokollektive Bauweise ermöglicht einen außergewöhnlich weiten Arbeitsbereich – von 2,5 cm bis zu über 1,20 m – bei schnellem Lesen unabhängig von Lichtverhältnissen oder Barcode-Symbologie. Der niedrige Stromverbrauch des Scanners gewährleistet ausreichend Akkustrom über eine volle Schicht hinaus.

Robustes Design für zuverlässige Leistung bei täglichem Einsatz

Das robuste Design bietet verbesserten Aufprallschutz für einen zuverlässigen Betrieb auch unter erschwerten Bedingungen. Die Scan-Engine ist besser isoliert und geschützt vor den regelmäßigen Stößen, die sich im täglichen Gebrauch nicht vermeiden lassen. Die zerbrechlichen Silikonspiegel wurden durch ein Flüssigpolymer-Scanelement ersetzt, das nicht verschleißt. Der Auslöser ist für die Ewigkeit konzipiert und hält einer Prüfung bei über einer Million Betätigungen stand. Zusätzlich verfügt das neue Gehäuse über einen verbesserten Schutz vor Abrieb an den am stärksten beanspruchten Stellen.

Hochmodernes ergonomisches Design für einfache Verwendung und Wartung

Das ergonomische Design macht aus der Datenerfassung in jeder Umgebung ein Kinderspiel. Der RS409 wurde entwickelt, um ein Maximum an Benutzerkomfort unabhängig von der Handgröße oder der bevorzugten Handposition zu gewährleisten. Die neue Drehfunktion ermöglicht es dem Benutzer, in Sekundenschnelle von der rechten zur linken Hand zu wechseln, da das bisherige Entfernen und erneute Einfädeln der Schlaufe entfällt. Hinzu kommt, dass die abnehmbare Fingerschlaufe vom Scanner unabhängig ist – das fördert die Hygiene: Jeder Benutzer kann jetzt seine persönliche Fingerschlaufe verwenden.



FUNKTIONEN

VORTEILE

Freihandbetrieb	Durch das Ringscanner-Design hat der Mitarbeiter die Hände frei für die Handhabung von Paketen, Produkten und Materialien. Das Ergebnis: mehr Effizienz und Produktivität.
SE955-Scan-Engine	Erstklassige Scanleistung; liest selbst beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes mittels Fuzzy-Logic-Algorithmen für die Decodierung
Retrokollektive Bauweise der optischen Elemente	Ermöglicht einen außergewöhnlich großen Arbeitsbereich und steigert somit die Produktivität
Leuchtstarke Scanzeile und Zielmodus	Intuitive, benutzerfreundliche Bedienung über den gesamten Arbeitsbereich hinweg
Neues Gehäusedesign	Verbesserter Schutz vor Abrieb in dafür anfälligen Bereichen
Zink-Druckgussgehäuse für die Scan-Engine, Einplatinenbauweise, Scan-Engine-Isolation	Verbesserter Aufprallschutz für die Scan-Engine zur Sicherung maximaler Zuverlässigkeit
Unterstützt RSS (Reduced Space Symbology)	Mehr Scanmöglichkeiten und besserer Schutz Ihrer Investitionen
Neue Drehfunktion	Einfaches Wechseln der Bedienung mit der rechten zur linken Hand
Separate Fingerschlaufeneinheit	Verbesserte Hygiene und Abstimmung auf einzelne Benutzer; leichter Austausch
Verbesserte Ergonomie des Auslösers	Anpassung an verschiedene Handgrößen und Handpositionen
Verbesserte Anschlüsse für die Verbindung mit dem Hostsystem der WT4000-Serie	Optimale Geräteflexibilität und Hostbereitschaft
Vergrößerter LED-Lichtleiter	Schnelle und einfache Bestätigung des durchgeführten Scans durch den Benutzer
Entspricht RoHS	Entspricht RoHS

Maximaler Nutzen

Ob Ihre Mitarbeiter beide Hände für das Anheben zerbrechlicher Produkte benötigen oder der Komfort des Freihandbetriebs bei längerem Einsatz gewünscht ist, der RS409 verfügt über die Leistungsmerkmale und Funktionalitäten, um Prozesse zu beschleunigen und die Benutzerproduktivität zu steigern – das Ergebnis ist ein schneller ROI. Seine Langlebigkeit gewährleistet eine größtmögliche Betriebszeit bei bemerkenswert niedrigen Gesamtkosten. Und da selbst für das intelligenteste Gerät Wartungspläne und Kundendienst unerlässlich sind, bietet Symbol ein umfangreiches Programm von Serviceangeboten, die Ihnen helfen, eine maximale Betriebsleistung zu gewährleisten.

Weitere Informationen über den RS409 erhalten Sie telefonisch unter +1.800.722.6234 oder +1.631.738.2400 sowie im Internet unter: www.symbol.com/rs409

KUMAI DENT
Immer eine ID besser



+49 711 16069-60 · www.kumaident.de

RS409 Überblick der technischen Daten

Physikalische Eigenschaften und Schutz vor Umwelteinflüssen

Abmessungen:	4,8 cm x 3,6 cm x 4,8 cm (H x B x T)
Gewicht:	56,7 g
Strom:	92 mA (typisch)/121 mA (maximal) (eine LED-Anzeige)
Standby:	12 µA (typisch)/60 µA (maximal)
Spannung:	3,1 bis 3,6 VDC
Vcc-Störpegel:	100 mV (maximal) von Höchstwert zu Höchstwert

Leistungsmerkmale

Lichtquelle:	650 nm LASER 1,55 mW
Scanrate:	92 min., 104 (typisch), 116 (maximal) Scans/Sek. (bidirektional)

Nomineller Arbeitsabstand:

Dichte:	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	20 mil	40 mil	55 mil
Codetyp:	39	39	39	UPC	39	30	39
Entfernung (garantiert):	4,75 Zoll	8,75 Zoll	13,25 Zoll	17,25 Zoll	21,5 Zoll	22,25 Zoll	27 Zoll
Entfernung (Nennwert):	8,75 Zoll	14,25 Zoll	N/A	24,25 Zoll	35,75 Zoll	N/A	50,5 Zoll

Schwenkwinkel:	± 50° von der Ausgangsposition
Drehwinkel:	± 35° von der Vertikalen
Neigungswinkel:	± 65° von der Ausgangsposition

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	-20 bis 50 °C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Innen – 4.844 Lux Außen – 107.640 Lux
Sturzfestigkeit:	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich

Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP54
------------------------------	------

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
EMI/RFI:	FCC Part 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC- und R&TT-Richtlinien, Australian AS/NZS 4268
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC 60825-1 Klasse 2

Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, mobile Computer-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität von Mitarbeitern, senken die Betriebskosten, erhöhen die Effizienz von Betriebsabläufen und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Einzelhandel, Transport, Logistik, Produktion, Großhandel, Vertriebszentren sowie im öffentlichen Bereich und in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Unternehmenszentrale

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800-722-6234 +1 631-738 2400
Fax: +1 631-738 5990

Asiatisch-pazifischer Raum

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
Tel.: +65 6796-9600
Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien
Tel.: +44 118 9457000
Fax: +44 118 9457000

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800 722-6234 +1 631 738-2400
Fax: +1 631-738 5990

Symbol-Website

Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:
www.symbol.com

E-Mail
info@symbol.com



DS-RS409 09/06-GE

Teilenr. DS-RS409 Gedruckt in den USA 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.