MOTOROLA DS9808

HYBRID-PRÄSENTATIONS-IMAGER DER NÄCHSTEN GENERATION

INNOVATIVER KOMBINATIONSSCANNER BIETET DAS BESTE BEIDER WELTEN

Erzielen Sie eine deutliche Produktivitätssteigerung und geringere Abfertigungszeiten – mit dem DS9808 von Motorola. Dieser bahnbrechende Scanner setzt neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität, Funktionalität und Leistung an der Kasse. Außen bietet der DS9808 einen außergewöhnlichen, einzigartigen Hybrid-Formfaktor, der eine solide Basis mit dem fortschrittlichen ergonomischen Design unserer Handhelds kombiniert. Das Ergebnis? Höchster Komfort und Benutzerfreundlichkeit in handbetriebenen und freihändigen Scan-Modi. Der integrierten Standfuß benötigt bei der Kassenabfertigung nur wenig Stellfläche und ist deshalb für Kassen mit wenig Platz ideal geeignet. Der DS9808 nutzt die aktuelle Scantechnologie und erzielt eine Rekord-Durchzugsgeschwindigkeit für 1D- und 2D-Barcodes und erfasst Bilder sowie Unterschriften.

FLEXIBLER ERFASSUNGSBEREICH

Auch bei der Scanentfernung setzt der DS9808 neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität. Das SR-Modell (Standardreichweite) kann bis zu 26,7 cm im Handheld-Modus scannen, während das LR-Modell (erweiterte Reichweite) bis zu 45,7 cm scannen kann - die ideale Lösung, wenn die Ware zu schwer oder sperrig ist, um problemlos aus dem Einkaufswagen gehoben zu werden. Bei beiden Modellen kann der Decodierbereich für den Freihandbetrieb außerdem an Ihre Anforderungen angepasst werden, um z. B. den EAS-Deaktivierungsbereich anzugleichen oder ein versehentliches Scannen von Waren an der Kasse oder an einem Packtisch mit wenig Platz zu vermeiden.

LEISTUNG FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT UND HOHEN MEHRWERT

Der DS9808 ermöglicht es, die Warteschlangen an der Kasse zu verkürzen sowie die Kundenzufriedenheit und den Umsatz zu erhöhen. Durch die programmierbare Durchzugsgeschwindigkeit von bis zu 254 cm pro Sekunde ist ein sehr schnelles Scannen möglich – ein Muss in geschäftigen Umgebungen. Das omnidirektionale Scannen macht das Ausrichten des Scanners und des Barcodes überflüssig. Und angesichts der Tatsache, dass der DS9808 1D- und 2D-Barcodes auf Papieretiketten sowie auf Mobiltelefondisplays erfassen kann, müssen Ihre Prüfer UPC-Codes nicht mehr manuell eingeben. Der ergonomisch positionierte Auslöser ermöglicht ein einfaches und bequemes Scannen im Handbetriebmodus. Ein speziell entwickeltes, lasergeneriertes Zielmuster bietet selbst bei starker Sonnenlichteinstrahlung ein klares und helles Sichtfeld und somit ein präzises Zielen beim ersten Scanvorgang. Durch den besonders lauten Signalgeber kann auch in Einzelhandelsumgebungen mit hoher Geräuschkulisse das genaue Scannen hörbar überprüft werden. Mit einem einzigen Durchzug kann der Preis gescannt und die EAS-

FUNKTIONEN

Innovatives Hybrid-Design
Speziell für Benutzerfreundlichkeit beim Scannen im Hand- und Freihandbetrieb entwickelt; dynamisches Wechseln zwischen den Modi

Umfassende Datenerfassung: 1D-, 2D- und PDF417-Codes; Bilderfassung; Unterschriftserfassung und RFID*
Gewährleistet Anwendungsflexibilität; nur ein Gerät erforderlich – es fallen nur einmal Kosten an; zukunftssicher – integrierte Unterstützung der Anwendungen von morgen

EAS-Kompatibilität
Deaktiviert automatisch EAS-Sicherheitskennzeichnungen

Omnidirektionales Scannen; großer Arbeitsbereich, lasergeneriertes Zielmuster
Einfach in der Anwendung; keine Ausrichtung des Gegenstandes oder des Scanners nötig; praktisch keine Schulung erforderlich

Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Entwickelt für den täglichen Gebrauch bei maximaler Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft sowie geringen Betriebskosten

Durchzugsgeschwindigkeit programmierbar mit bis zu 254 cm pro Sekunde
Erhöhte Scangeschwindigkeit für robuste Leistung und akkurate Erfassung verschiedenster Barcodes

Flexibler Arbeitsbereich
Zwei Modelle, die Ihren Anforderungen an den Arbeitsbereich gerecht werden: der DS9808-SR mit einem Decodierbereich für den Handbetrieb von bis zu 26,7 cm und der DS9808-LR mit einem Decodierbereich für den Handbetrieb von bis zu 45,7 cm

Unterstützt RSM (Remote Scanner Management)
Senkt die IT-Kosten dank Fernverwaltung von einem zentralen Standort

Etikette deaktiviert werden, wodurch die Produktivität an der Kasse weiter erhöht wird. Dazu werden falsche Alarme vermieden, die Kunden in Verlegenheit bringen und für das Sicherheitspersonal einen unnötigen Arbeitsaufwand darstellen.

REDUZIERUNG VON KOSTEN UND ERHÖHUNG DES UMSATZES MIT DEN ANWENDUNGEN VON HEUTE – UND MORGEN

Das anpassbare DS9808 ist in einer Vielzahl von kleinen Einzelhandelsoperationen Zuhause. In Ländern, in denen ein PDF417-Barcode auf einem Personalausweis oder Führerschein eingesetzt wird, kann ein integrierter Parsing-Agent ID-Informationen ohne großen Aufwand decodieren, sodass Einzelhändler diese Informationen in einer breiten Palette von Anwendungen zur Optimierung von Produktivität, Kundendienst, Kundenbindung und Vertrieb einsetzen können. Beispiel: Ein schneller Scan kann sofort und präzise automatisch Formulare für Kreditanforderungen auffüllen, sodass Kunden keine Zeit mehr auf das Ausfüllen des Antrags verwenden müssen. In der Apotheke kann ein schneller Scan die Details des Kunden erfassen und bei der Einhaltung der Vorschriften für den Verkauf bestimmter frei erhältlicher und ärztlich verordneter Medikamente helfen. Einzelhändler, die Waren mit einer Altersbeschränkung verkaufen, können rechtswidrige Transaktionen vermeiden, indem sie den Führerschein des Kunden für eine automatische Altersüberprüfung scannen. Bei der Retourenannahme verhindert ein schneller Scan betrügerische Umtauschaktionen, auch wenn Sie keine Belege verwenden. Der DS9808 dekodiert darüber hinaus 1D- und 2D-Barcodes von Mobiltelefondisplays. Entsprechend können Sie mobile Coupons, mobile Zahlungen, mobile Bordkarten, digitale Treuefunktionen und andere neue Mobile Commerce-Anwendungen anwenden. Mit der Unterstützung eines optionalen RFID-Moduls* profitieren Ihre Einzelhandelsaktivitäten zukünftig von den RFID-Vorteilen.

ROBUSTE BAUWEISE BEI NIEDRIGEN BETRIEBSKOSTEN

Der DS9808 wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Einzelhandelsumgebungen entwickelt - und durch unsere Widerstandstests geprüft. Da er Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton übersteht, bietet der Scanner zuverlässige Leistung, trotz der unvermeidlichen täglichen Stürze und Erschütterungen.

SCHNELLER ROI (RETURN ON INVESTMENT)

Mit dem flexiblen DS9808 ist es nicht notwendig, mehrere Geräte für die Unterstützung verschiedener Arten von Datenerfassung in Ihrem Unternehmen zu erwerben. Egal, welche Anwendungen Sie jetzt oder in Zukunft benötigen werden, seine leistungsstarken, umfassenden Funktionen werden Ihren Anforderungen entsprechen. Sie erhalten Funktionen für die Bilderfassung, das Scannen von Barcodes, die Deaktivierung von EAS-Etiketten sowie die eines RFID-Lesegeräts* – gebündelt in einem einzigen Gerät. Da Sie weniger Geräte erwerben und verwalten müssen, werden Ihre Kapital- und Betriebskosten deutlich reduziert. Die Kompatibilität mit dem Remote Scanner Management (RSM) unterstützt Fernkonfiguration, Implementierung und das tägliche Management der Geräte. Und damit Sie sich wirklich keine Sorgen machen müssen bietet unser "Service from the Start"-Programm Ihnen Ersatzgeräte am nächsten Werktag, damit Ihre Mitarbeiter immer Scanner in den Händen haben. Der DS9808 enthält auch einen Service mit integrierten, umfassenden Wartungsdiensten, der interne und externe Komponenten abdeckt, die versehentlich beschädigt wurden, um Sie auch vor Unerwartetem zu schützen. Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Lebensdauer, Systembereitschaft und ein hervorragender ROI.

Weitere Informationen zum DS9808 Hybrid-Präsentations-Imager finden Sie im Internet unter www.motorolasolutions.com/DS9808. Alternativ können Sie auf unser internationales Kontaktverzeichnis unter www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus zugreifen.

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE	
Abmessungen	max. 8 x 5,4 x 3,4 Zoll W (H x L x B) max. 20,3 x 13,7 x 8,6 cm (H x L x B)
Gewicht	340 g
Stromaufnahme: Strom	Maximal: 5 V DC ±10 % bei 450 mA Maximal (mit optionalem RFID-Modul)*: 5 V DC ±10 % bei 1,2
Farbe	Grauschwarz
LEISTUNGSMERKMALE	
DS9808-SR und DS9808-LR Imager-Modus	
Lichtquelle	Zielmuster: 650-nm-Laserdiode Belichtungselement: 630-nm-LED
Imager-Sichtfeld	39° H x 25° V
Drehen/Neigen/ Schwenken	360°, ±65°, ±60°
Durchzugsgeschwindigkeit	Programmierbar bis zu 254 cm pro Sekunde (horizontale Lesegeschwindigkeit)
Bildrate	Bis zu 60 Bilder pro Sekunde
DS9808-LR Laserscanner-Modus	
Lichtquelle	650-nm-LED
Scanwinkel	40° ±3° nominal
DECODIERMÖGLICHKEITEN VON CODES	
1D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 mit Zusätzen, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/ NW7,Code 11 (Standard, Matrix 2 aus 5), MSI Plessey, I 2 aus 5 (Interleaved 2 aus 5/ITF, Discrete 2 aus 5, IATA, Chinesisch 2 aus 5), GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked, Inverse), Base 32 (italienischer Pharmacode)
PDF417 (und Varianten):	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C)
2D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)
Postversandcodes	U.S. Postnet und Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
Nomineller Arbeitsbereich (Handbetrieb):	Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf der Rückseite
Nomineller Arbeitsbereich (Freihandbetrieb):	Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf der Rückseite
Mindestauflösung	Code 39 – 4 mil, UPC – 7,8 mil (60 %), PDF417 – 5 mil, Datamatrix – 5 mil

PRODUKTMERKMALE ZUR BILDERFASSUNG	
Unterstützte Grafikformate	Bilder können in folgenden Formaten exportiert werden: Bitmap, JPEG und TIFF
Bildübertragungsgeschwindigkeit	USB 2.0: bis zu 12 Megabit/Sekunde RS-232: bis zu 115 kb/Sekunde
Bildübertragungsdauer	Typische USB-Anwendung: ~ 0,2 Sekunden bei komprimiertem JPEG-Bild mit 100 kb
Bildqualität	120 DPI auf einem Dokument der Größe 10 x 15,2 cm bei 16,5 cm
BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebstemperatur	0 bis 40° C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40 bis 70° C
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[1]: 4.844 Lux; Sonnenlicht: 86.111 Lux
SCHNITTSTELLEN	
Unterstützte Schnittstellen	USB, RS-232, RS-485 (IBM 46xx-Protokolle), Tastaturweiche
RICHTLINIENKONFORMITÄT	
Elektrische Sicherheit	UL6950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
Lasersicherheit	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
EMI/RFI	FCC Teil 15, Klasse B, ICES 003 Klasse B, EN 55022, EN 55024, AS/NZS 4268:2008, Japan VCCI
Umgebung	Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC
OPTIONEN	
Elektronische Artikelüberwachung (Electronic Article Surveillance; EAS)	Kompatibel mit Checkpoint EAS-Deaktivierungssystemen
Zubehör	Halterung für Wandmontage; RFID-Modul*
GARANTIE	
Der DS9808 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von 3 Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Motorola finden Sie unter: http://www.motorolasolutions.com/warranty.	
EMPFOHLENE SERVICES	
Kundenservice	Service vom Start Advance Exchange Support

1 - LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstrom-Welligkeit kann Auswirkungen auf die Scanleistung haben

Fortsetzung auf der Rückseite

Mehrere integrierte Schnittstellen; kompatibel mit Universalkabeln
Einfache Installation; zukunftssicheres Design für die Verbindung mit den Hosts von heute und morgen

Besonders lauter Signalgeber
Hörbar in den lautesten Umgebungen

Extra große LED-Anzeige
Von allen Scan-Positionen aus deutlich sichtbar

Gummierter Griff
Bequemer, sicherer Griff für Ihre Mitarbeiter

In die Basis eingelassener Anschluss
Minimiert die Standfläche des Scanners

*Das RFID-Modul ist eine Zukunftsoption, die nur mit DS9808-LR verwendet werden darf und nicht in anderen Ländern verfügbar ist. Setzen Sie sich mit Ihrem Vertreter von Motorola bezüglich der Verfügbarkeit in Verbindung.

NOMINELLER ARBEITSBEREICH (HANDBETRIEB):

DS9808-LR
Code 39 – 5 mil: 0-12,70 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %): 0-34,30 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %): 0-45,70 cm

DS9808-SR
Code 39 – 5 mil: 0-11,40 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %): 0-21,60 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %): 0-26,70 cm

DS9808-LR/DS9808-SR
PDF417 – 6,6 mil: 0-12,7 cm
Datamatrix – 10 mil: 0-15,2 cm

NOMINELLER ARBEITSBEREICH (FREIHANDBETRIEB):

DS9808-LR/DS9808-SR
Code 39 – 5 mil: 0-11,40 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %): 0-17,80 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %): 0-20,30 cm
PDF417 – 6,6 mil: 0-11,40 cm
Datamatrix – 10 mil: 0-11,40 cm

Hinweis: Der Dekodierungsbereich im Freisprechmodus kann programmiert werden und lässt sich auf 16,50 cm für UPC/EAN - 13 mil Barcodes beschränken, sofern dies gewünscht ist.

KUMAIDENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de

Teilenummer: SS-DS9808-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.

MOTOROLA