BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

ZEBRA

RS4000 1D-Ringscanner

LEISTUNGSSTARKE SCAN-FUNKTIONALITÄT FÜR DEN WT6000, ZEBRAS MOBILEN WEARABLE-COMPUTER DER NÄCHSTEN GENERATION

Egal, ob Ihre Mitarbeiter jeden Tag Produkte im Lager oder Einzelhandelsgeschäft befördern oder Pakete durch Verteilzentren transportieren und auf LKWs verladen – jedes Mal, wenn sie einen Artikel absetzen müssen, um ein Dokument zu prüfen oder einen Barcode mit einem Handheld-Gerät zu scannen, nimmt ihre Produktivität ab. Wenn Sie aber Ihre Mitarbeiter, die mit den mobilen Wearable-Computern WT6000 von Zebra arbeiten, zusätzlich mit dem kleinen und leichten 1D-Ringscanner RS4000 ausstatten, können diese ihre Hände und Augen auf die Artikel konzentrieren, die sie bearbeiten müssen. Das Ergebnis? Die Mitarbeiterproduktivität steigt. Ein kurzes Drücken auf den Auslöser des RS4000 reicht aus, um Genauigkeit sicherzustellen und die Echtzeit-Bestandstransparenz bereitzustellen, die zur Vermeidung von vergriffenen Waren erforderlich sind.

Bieten Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeiten von Freihand-Scans
Durch das Ringscanner-Design bleiben die Hände frei, um Pakete und andere Materialien zu bewegen, was die Mitarbeiterproduktivität und betriebliche Effizienz steigert.

Steigerung der Produktivität durch einen großen Arbeitsbereich
Unsere patentierte Technologie für adaptives Scannen ermöglicht Mitarbeitern, Barcodes vom Nahbereich bis hin zu 4,5 m Entfernung zu erfassen.

Zwei Scanmodi
Mitarbeiter können entweder den Auslöser einmal drücken, um einen einzelnen Barcode zu scannen, oder ihn gedrückt lassen, um kontinuierlich Barcodes zu erfassen.

Erfassen von fast jedem Barcode in praktisch jeder Situation
Dank unserer fortschrittlichen Scan-Algorithmen können Ihre Mitarbeiter selbst verkratzte, schmutzige, beschädigte oder in schlechter Qualität gedruckte Barcodes gleich beim ersten Versuch erfassen.

Patentiertes Flüssigpolymer-Scan-Element mit lebenslanger Garantie
Da es keine Reibungen und keinen Verschleiß gibt, wird die Betriebszeit maximiert und die Mitarbeiterproduktivität gesteigert – bei niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Helle Scan-Zeile
Die leicht erkennbare Scan-Zeile ermöglicht ein einfaches Zielen, damit Barcodes unter praktisch jeder Beleuchtungsbedingung gleich beim ersten Versuch erfasst werden. Und dank einer übergroßen LED-Leuchte erkennen Benutzer einfach, wenn ein Scan erfolgreich war.

Scan-Engine mit Zinkdruckgussrahmen, Einplatinenbauweise und Abschirmung
Ein überragender Stoßschutz für die Scan-Engine verbessert die Zuverlässigkeit bei einem Sturz.

Kabelschutz
Die Bereiche des Kabels, die am stärksten beansprucht werden, sind geschützt, damit Ihre RS4000-Ringscanner weiterhin aussehen wie neu.

Unterstützung von RSS (Reduced Space Symbology)
Ein breites Spektrum von Scan-Funktionen sorgt für Zukunftssicherheit, was Ihren Investitionsschutz erhöht.

Komfortable Gelenkfunktion
Anwender können beim RS4000 einfach zwischen der Bedienung mit der linken Hand und der rechten Hand wechseln.

Separate Fingerschlaufe
Geben Sie jedem Mitarbeiter eine eigene einfach austauschbare Fingerschlaufe, um für mehr Hygiene zu sorgen und die Verbreitung von Keimen zu vermeiden.

Genug Energie für eine ganze Schicht
Der RS4000 benötigt nur wenig Strom vom mobilen Wearable-Computer, d. h. es bleibt jede Menge Ladekapazität für eine komplette Schicht übrig.

BRINGEN SIE DEN RS4000 AN DEN FINGERN IHRER MITARBEITER AN, UM DIE PRODUKTIVITÄT UND GENAUIGKEIT BEI IHREN BETRIEBLICHEN ABLÄUFEN ZU VERBESSERN.

Weitere Informationen über den 1D-Ringscanner RS4000 erhalten Sie auf www.zebra.com/rs4000 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

RS4000 – technische Daten

PHYSISCHE MERKMALE UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Abmessungen	4,8 cm (H) x 3,6 cm (B) x 4,8 cm (T)
Gewicht	56,7 g
Strom	92 mA typisch/121 mA max. (eine LED ein)
Ruhestrom	12 µA typisch/60 µA max.
Reserve-Akku	Wiederaufladbarer USV-Akku für den Betrieb bei Stromausfällen; interner wiederaufladbarer Akku für Echtzeituhr
Spannung	3,1 VDC bis 3,6 VDC
LEISTUNGSMERKMALE	
Lichtquelle	650 nm LASER 1,7 mW (Spitzenleistung)
Scan-Rate	92 (mind.), 104 (typisch), 116 (max.) Scanvorgänge/ Sekunde (bidirektional)
Schwenken[1]	± 40° von der Ausgangsposition

PHYSISCHE MERKMALE (FORTSETZUNG)	
Rollen[2]	± 35° von der Vertikalen
Neigen[3]	± 65° von der Ausgangsposition
BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-30 bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Umgebungslicht-Unempfindlichkeit	Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED: 4844 Lux; Sonnenlicht: 107.640 Lux; Anmerkung: LED-Beleuchtung mit hoher AC-Welligkeit kann sich auf Scan-Performance auswirken.
Schutz vor Umwelteinflüssen	IP54

LESEREICHWEITE (NENNWERT)

Dichte	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
Code-Typ	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Weit, garantiert	7,8 cm	42,6 cm	40,3 cm	60,1 cm	63,5 cm	109,2 cm	194,3 cm	457,2 cm
Weit, typisch	19,5 cm	46,9 cm	48,2 cm	68,5 cm	74,9 cm	132,0 cm	254,0 cm	508,0 cm

*Reflektierend
1 – Schwenken: Betrieb durch Drehen der Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn
2 – Rollen: Betrieb durch Aufwärts- oder Abwärtsbewegung der Hand
3 – Neigen: Betrieb durch Neigen der Hand von links nach rechts oder umgekehrt

BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

©2016 ZIH Corp. und verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZIH Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. Artikelnummer: SS-RS4000 06/2016