

## RS5000 1D/2D-Ringscanner mit Kabel

### Verbessern Sie die Produktivität Ihrer Benutzer von Zebra-Wearable-Computern mit kosteneffektivem freihändigem 1D/2D-Scannen

Sie wollen die Produktivität Ihrer Benutzer von Zebra-Wearable-Computern maximieren? Mit dem Freihand-Ringscanner RS5000 von Zebra ist das möglich. Ihre Mitarbeiter können damit praktisch jeden 1D- oder 2D-Barcode in nahezu jedem Zustand blitzschnell und auf unkomplizierte Weise erfassen. Wenn es um Komfort geht, liegen Sie mit dem RS5000 genau richtig: Dieser leichte, perfekt ausbalancierte kleine Scanner wird an nur einem Finger getragen. So bleiben die Hände frei für das Material-Handling. Und da es sich beim Lager, dem Verteilzentrum und der Fertigungsanlage um die rauesten Umgebungen handelt, ist dieser kleine Scanner in Sachen Robustheit ganz groß. Selbst wenn er fallen gelassen, mit Wasser besprüht oder im Kühlraum verwendet wird, können sich Ihre Mitarbeiter auf seinen zuverlässigen Betrieb verlassen. Holen Sie sich diesen kleinen, leistungsstarken Ringscanner, der so viel liefert: produktivere Mitarbeiter, mehr Nutzen mit Ihren Zebra-Wearable-Computern und zufriedeneren Kunden.



#### **Robuster Ringscanner**

Der RS5000 wurde für anspruchsvolle Lager- und Fertigungsumgebungen entwickelt. Er wurde für Umgebungen mit extremer Kälte konzipiert und kann in Lagergängen und im Kühlraum eingesetzt werden. Das Gerät widersteht Stürzen aus 4 ft/1,2 m Höhe im gesamten Betriebstemperaturbereich – ein Muss für die Nutzung im Kühlraum. Selbst nach 1.000 Stößen in Folge funktioniert der RS5000 noch zuverlässig. Und dank seiner IP65-Versiegelung ist dieser robuste Scanner staubdicht und sprühwasserfest.

#### **Breiter Arbeitsbereich**

Mitarbeiter können Barcodes vom Nahbereich bis hin zu 25 Zoll/63,5 cm Abstand erfassen.

#### **PRZM Intelligent Imaging-Technologie für überragende Scanleistung**

Das Zebra-exklusive PRZM legt die Messlatte beim Imaging höher, indem es Funktionen zur Reduzierung der Decodierzeit bietet. Dies ermöglicht eine blitzschnelle Erfassung von praktisch jedem Barcode unter nahezu jeder Bedingung. PRZM macht aus Bildern in schlechter Qualität umgehend verwertbare Bilder, d. h., es ist eine schnellere Decodierung möglich. Anschließend übernimmt PRZM einen Teil der Verarbeitungsschritte, die sonst vom Decoder durchgeführt werden. Dies beschleunigt die Decodierung, reduziert den Stromverbrauch und verbessert die Akkulaufzeiten. Das Ergebnis? Die erhöhte Scangeschwindigkeit und -genauigkeit, die Ihre Mitarbeiter zum Steigern der Produktivität und Reduzierung von Zykluszeiten in Ihrem Betrieb brauchen.

#### **Bedienung mit linker und rechter Hand**

Dank der praktischen Gelenkfunktion können Ihre Mitarbeiter in Sekundenschnelle mühelos zwischen der rechtshändigen Nutzung zur linkshändigen wechseln und umgekehrt.

#### **Großes Sichtfeld**

Ihre Mitarbeiter können problemlos die für Lager typischen großen Barcodes lesen oder Etiketten, die mehrere Barcodes enthalten.

**Maximieren Sie mit dem RS5000 die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und den Wert Ihrer Zebra-Wearable-Computer.**

Weitere Informationen zum RS5000 Ringscanner finden Sie unter [www.zebra.com/rs5000](http://www.zebra.com/rs5000) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

### **Einfaches Zielen und Erfassen dank omnidirektionalem Scanning**

Benutzer müssen den Scanner nicht am Barcode ausrichten. Dies reduziert den Schulungsaufwand und ermöglicht eine intuitive und schnelle Barcode-Erfassung.

### **Separate Fingerschlaufe**

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

### **Entnahmelisten-Modus**

Der kleine und scharfe Laserzielpunkt ermöglicht es dem Benutzer, ganz einfach einen einzelnen Barcode aus mehreren auszuwählen und zu scannen.

### **Einfache Implementierung**

Egal, ob Sie den Zebra-Wearable-Computer WT41N0 oder WT6000 verwenden, es gibt eine Konfiguration, die innerhalb weniger Sekunden eine Verbindung herstellt.

# Technische Daten

## Modelle

RS5000 Kurzkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFSWR)  
RS5000 Langkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFLWR)  
RS5000 Kurzkabelversion für WT41N0 (RS5000-LCBSWR)

## Physische Merkmale

Abmessungen	2,0 Zoll (L) x 1,26 Zoll (B) x 1,1 Zoll (T) 51,5 mm (L) x 32 mm (B) x 27,5 mm (T)
Gewicht	Gewicht der WT41-Version: 92 g WT6000 Kurzkabelversion: 76 g WT6000 Langkabelversion: 112 g

## Leistungsmerkmale

Bildauflösung	1280 x 800 Pixel
Rollen	360°
Neigungswinkel	± 60° von der Normalstellung
Schwenktoleranz:	± 60° von der Normalstellung
Zielelement	610-nm-LED
Beleuchtung	Eine hyperrote 660-nm-LED
Sichtfeld	Horizontal: 42°; vertikal: 28,0°
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht (gegenüber völliger Dunkelheit)	Innenbereich: 450 fc (4.845 Lux) Im Freien: 9.000 fc (96.900 Lux)
Unterstützte 1D-Symbolsätze	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (italienischer Pharmacode)
Unterstützte 2D-Symbolsätze	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR-Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postcodes.

## Benutzerschnittstelle

LED	Zweifarbige Scan-Status-LED (rot/grün)
Scanauslösung	Manueller Auslöser für Links- und Rechtshänder

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-22 °F bis +122 °F/-30 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °F bis +140 °F/-40 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Fallspezifikation	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 4 ft/1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Sturzfestigkeit	1.000 Überschläge aus 0,5 m Höhe (Zimmertemperatur)
Versiegelung	IEC 60529: IP65

## Softwarekompatibilität

DataWedge und ausgewählte MDM-Lösungen (über MDM-Toolkit von Zebra)

## Empfohlene Services

Zebra OneCare

## Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den RS5000 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: <https://www.zebra.com/warranty>

## SE4710 Fokusbereich\*

Symbologie	Nah
5 mil Code 39	2,75 Zoll/6,9 cm
5 mil Code 128	3,5 Zoll/8,89 cm
5 mil PDF417	4,25 Zoll/10,8 cm
10 mil DataMatrix	3,75 Zoll/9,5 cm
100 % UPC	1,8 Zoll/4,5 cm
20 mil Code 39	2 Zoll/5,0 cm
	Weit
5 mil Code 39	12 Zoll/30,4 cm
5 mil Code 128	7,5 Zoll/19,0 cm
5 mil PDF417	7,25 Zoll/18,4 cm
10 mil DataMatrix	9 Zoll/22,8 cm
100 % UPC	19,75 Zoll/50,1 cm
20 mil Code 39	25 Zoll/63,5 cm

\* HINWEIS: Die aufgeführten Reichweiten werden durch die Breite des Barcodes im Sichtfeld begrenzt. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Märkte und Anwendungen

### Lagerhaltung

- Lagerverwaltung
- Wareneingang
- (Sprach-)Kommissionierung
- Auslagerung
- Sortierung
- Verladung

### Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Teilverfolgung

### Transport und Logistik

- Lagerverwaltung

### Einzelhandel

- Backoffice/Lagerverwaltung
- Wareneingang
- Bestandsverwaltung
- Sortierung



**Zebra Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4  
D-61200 Wölfersheim  
Tel. +49 (0)6036-90557-0  
[office@integer-solutions.com](mailto:office@integer-solutions.com)

## Benutzerumgebung

Vibrationen	Sinus 5-2000 Hz, 4 g Spitze, 1 Stunde pro Achse; zufällig 20-2000 Hz, 6 g RMS oder 0,04 g <sup>2</sup> /Hz, 1 Stunde pro Achse
Elektrostatistische Entladung (ESD)	+/- 20 kV DC Luftentladung +/- 10 kV DC Kontaktentladung



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  
contact.emea@zebra.com

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