

# RS5000 1D/2D-Ringscanner mit Kabel

## VERBESSERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT DER BENUTZER IHRER ZEBRA-WEARABLE-COMPUTER MIT EINER KOSTENEFFEKTIVEN FREIHÄNDIGEN 1D/2D-SCANFUNKTIONALITÄT

Möchten Sie die Produktivität der Benutzer Ihrer Zebra-Wearable-Computer 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 einem einzigen Finger an einer Hand getragen, damit beide Hände für das Material-Handling frei sind. Und da es sich beim Lager, dem Verteilzentrum und der Fertigungsanlage um die rauen Umgebungen handelt, ist dieser kleine Scanner ganz groß in Sachen Robustheit. Selbst wenn er fallengelassen, mit Wasser besprüht oder im Kühlraum verwendet wird, können sich Ihre Mitarbeiter auf einen zuverlässigen Betrieb verlassen. Holen Sie sich diesen kleinen, leistungsstarken Ringscanner, der mehr bietet – 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 1,2 Meter 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.

### Großer Arbeitsbereich

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

### PRZM Intelligent Imaging-Technologie für eine 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 in nahezu jedem Zustand. 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 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 oder umgekehrt.

### Großes Sichtfeld

Mitarbeiter können problemlos die großen Barcodes lesen, die häufig in Lagern vorzufinden sind, oder Etiketten, die mehrere Barcodes enthalten.

### Einfaches Zielen und Erfassen dank omnidirektionalem Scanning

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

### Separate Fingerschleufe

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

### Entnahmelisten-Modus

Der kleine und scharfe Laserzielpunkt ermöglicht 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.

**MAXIMIEREN SIE MIT DEM RS5000 DIE MITARBEITERPRODUKTIVITÄT UND DEN WERT IHRER WEARABLE-COMPUTER VON ZEBRA.**

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

## RS5000 – Technische Daten

<b>MODELLE</b>	
RS5000 Kurzkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFSWR) RS5000 Langkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFLWR) RS5000 Kurzkabelversion für WT41N0 (RS5000-LCBSWR)	
<b>PHYSISCHE MERKMALE</b>	
<b>Abmessungen</b>	51,5 mm (L) x 32 mm (B) x 27,5 mm (T)
<b>Gewicht</b>	Gewicht der WT41-Version: 92 g Kurzkabelversion WT6000: 76 g Langkabelversion WT6000: 112 g
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	
<b>Bildauflösung</b>	1280 x 800 Pixel
<b>Rollen</b>	360°
<b>Neigungswinkel</b>	± 60° von der Normalstellung
<b>Schwenktoleranz</b>	± 60° von der Normalstellung
<b>Zielelement</b>	610 nm-LED
<b>Beleuchtung</b>	Eine hyperrote 660 nm-LED
<b>Sichtfeld</b>	Horizontal: 42°; vertikal: 28,0°
<b>Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht (gegenüber völliger Dunkelheit)</b>	Innen: 4.845 Lux Im Freien: 96.900 Lux
<b>Unterstützte 1D-Symbolsätze</b>	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)
<b>Unterstützte 2D-Symbolsätze</b>	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR-Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postcodes
<b>BENUTZERSCHNITTSTELLE</b>	
<b>LED</b>	Zweifarbige Scan-Status-LED (rot/grün)
<b>Scan-Auslösung</b>	Manueller Auslöser für Links- und Rechtshänder

<b>BENUTZERUMGEBUNG</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Fallspezifikation</b>	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
<b>Sturzfestigkeit</b>	1.000 Überschläge aus 0,5 m Höhe (Zimmertemperatur)
<b>Abdichtung</b>	IEC 60529: IP65
<b>Erschütterungen</b>	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
<b>Elektrostatische Entladung (ESD)</b>	±20 kV Gleichstromluftentladung ±10 kV Kontaktentladung

<b>SOFTWAREKOMPATIBILITÄT</b>	
DataWedge und ausgewählte MDM-Lösungen (über MDM-Toolkit von Zebra)	

<b>EMPFOHLENE SERVICES</b>	
Zebra OneCare	

<b>GARANTIE</b>	
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: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

<b>SE4710 FOKUSBEREICH*</b>		
<b>Symbologie</b>	<b>Nah</b>	<b>Fern</b>
<b>5 mil Code 39</b>	6,9 cm	30,4 cm
<b>5 mil Code 128</b>	8,89 cm	19,0 cm
<b>5 mil PDF417</b>	10,8 cm	18,4 cm
<b>10 mil DataMatrix</b>	9,5 cm	22,8 cm
<b>100 % UPC</b>	4,5 cm	50,1 cm
<b>20 mil Code 39</b>	5,0 cm	63,5 cm

\* HINWEIS: Die aufgeführten Reichweiten werden durch die Breite des Barcodes im Sichtfeld begrenzt.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

### Ideal für:

#### Lagerhaltung

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

#### Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Teilverfolgung

#### Transport und Logistik

- Lagerverwaltung

#### Einzelhandel

- Backoffice/ Lagerverwaltung
- Wareneingang
- Bestandsverwaltung
- Sortierung

# KUMAI DENT

Immer eine ID besser

**+49 711 90 11 88-0**

**www.kumaident.de**



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