

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 rauesten 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 zufriedenerer 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 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

RS5000 – Technische Daten

MODELLE	
RS5000 Kurzkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFSWR)	
RS5000 Langkabelversion für WT6000 (RS5000-LCFLWR)	
RS5000 Kurzkabelversion für WT41N0 (RS5000-LCBSWR)	
PHYSISCHE MERKMALE	
Abmessungen	51,5 mm (L) x 32 mm (B) x 27,5 mm (T)
Gewicht	Gewicht der WT41-Version: 92 g Kurzkabelversion WT6000: 76 g Langkabelversion WT6000: 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)	Innen: 4.845 Lux Im Freien: 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)
Scan-Auslösung	Manueller Auslöser für Links- und Rechtshänder

BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Fallspezifikation	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Sturzfestigkeit	1.000 Überschläge aus 0,5 m Höhe (Zimmertemperatur)
Abdichtung	IEC 60529: IP65
Erschütterungen	Sinus 5-2000 Hz, 4 g Spitze, 1 Stunde pro Achse; zufällig 20-2000 Hz, 6 g RMS oder 0,04 g ² /Hz, 1 Stunde pro Achse
Elektrostatische Entladung (ESD)	±20 kV Gleichstromluftentladung ±10 kV Kontaktentladung

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: http://www.zebra.com/warranty	

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



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