



MÄRKTE

Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Periodische Inventur

Lagerhaltung

- Versand/Wareneingang
- Lagerung
- Periodische Inventur

Transport und Logistik

- Anlagenverwaltung
- Versand/Wareneingang
- Auftragsabwicklung
- Außendienst

VERKAUFSANSÄTZE

Leistungsstark:

Mit der Möglichkeit, über 600 RFID-Tags pro Sekunde zu erfassen, bietet das RFD8500 leistungsfähige, klassenbeste Technologie für eine höhere Mitarbeiterproduktivität.

- #### Lange Akkulaufzeiten:
- Stromversorgung während der gesamten Schicht, selbst bei intensiver Nutzung

- #### Attraktives Design:
- Das RFD8500 bietet ein modernes, schlankes und ergonomisches Design.

- #### Unterstützt AutoMac*:
- Bietet maximierte Lese-/Schreibgeschwindigkeiten und Abdeckung für eine optimierte Mitarbeitereffizienz.

- #### RFID und 1D/2D-Barcodes:
- Das SE4710-Modell ermöglicht eine überragende 1D/2D-Barcode-Scanleistung für mehr Vielseitigkeit bei der Datenerfassung.

RFD8500-SERIE

UHF-RFID-HALTERUNGSSYSTEM DER ENTERPRISE-KLASSE

Vom Lager und Ladedock bis hin zum Einzelhandelsgeschäft kann ein RFID-Handheld-Lesegerät Unternehmen dabei helfen, maximale Transparenz zu ihren Beständen und Assets zu erhalten. Jetzt ist es mit dem UHF-RFID-Halterungssystem RFD8500 einfacher denn je, aktuelle und zukünftige Mobilgeräte mit Hochleistungs-RFID-Technologie und 1D/2D-Barcode-Scanning auszustatten. Koppeln Sie einfach das Bluetooth-fähige RFD8500 mit einem kompatiblen Zebra- oder Drittanbieter-Mobilgerät, und Ihre Kunden sind einsatzbereit. Das RFD8500 liefert unvergleichliche Performance sowohl bei RFID-Tags als auch bei 1D/2D-Barcodes. Dank Unterstützung von Android und iOS erhalten Ihre Kunden einen echten Investitionsschutz – die Halterungen, die sie heute kaufen, werden auch mit zukünftigen Geräten funktionieren.

MERKMALE

Mehrere Betriebssysteme und Plattformen

Mit Unterstützung von Android und iOS können Kunden mit dem RFD8500 Mobilgeräte ihrer Wahl mit RFID-Funktionalität ausstatten. Dank dieser Flexibilität haben Unternehmen die Gewissheit, dass die Investitionen, die sie heute tätigen, Geschäftsanforderungen der Zukunft ebenfalls erfüllen werden.

Schnelle RFID-Tag-Erfassung in verschiedenen Umgebungen

Mit AutoMac und Zebras bahnbrechendem Antennendesign, für das ein Patent angemeldet ist, erreichen Ihre Kunden die maximale Lese-/Schreibgeschwindigkeit und Abdeckung, die sie brauchen, um die Mitarbeitereffizienz zu optimieren.

Flexible Verbindungsoptionen: Bluetooth® oder Batch-Modus

Das RFD8500 bietet eine Echtzeit-Drahtlosverbindung zu einem kompatiblen Mobilgerät oder Backend-System per Bluetooth 2.1 oder höher. Wenn keine Drahtlosverbindung verfügbar ist, ermöglicht der Batch-Modus die Erfassung von bis zu 500 Barcodes und/oder 40.000 RFID-Tags. Sie können dann einfach jederzeit synchronisieren, indem Sie die Daten vom RFD8500 zum Host-Gerät hochladen.

Hochleistungsakku für Betrieb während kompletter Schicht

Unser einzigartiger energiesparender Algorithmus ermöglicht überragende Akkulaufzeiten, die den Einsatz während der ganzen Schicht gewährleisten, selbst bei intensiver Nutzung.

Flexible Bereitstellungsoptionen

Das RFD8500 kann sicher an einem kompatiblen Mobilgerät angebracht werden, um ein eigenes Bestandsverwaltungsgeschäft zu schaffen. Unsere Kunden können es zeitweise anbringen, um RFID zu aktivieren, wann immer und wo immer sie es am kompatiblen Mobilgerät ihrer Wahl benötigen. Das Halterungssystem kann ebenfalls als separates Gerät eingesetzt werden – Benutzer können den mobilen Host-Computer in einer Tasche aufbewahren oder auf einen Schreibtisch stellen, um das Gerät zu schützen und eine leichtere RFID-Lösung zu erhalten.

Vermeidung von Fälschungen und Schutz der Kundenprivatsphäre

Das RFD8500 unterstützt einige der neuesten RFID-Merkmale, um die Rentabilität, Kundensicherheit und Kundenprivatsphäre zu wahren (mit EPC Global Gen2 v2). Kryptografische Tag-Authentifizierung sorgt für umfangreichen Schutz vor Tag-Kopien, was Unternehmen die Implementierung von nicht kopierbaren Tags erlaubt, um die Einführung von gefälschten Produkten in ihrer Lieferkette zu verhindern. Zudem ermöglicht das RFD8500 Unternehmen, eine Kunden-Datenschutzrichtlinie nach dem Verkauf zu wahren (z. B. durch das Verbergen von Daten, bis ein Tag vom RFD8500 mit einer nicht rückverfolgbaren Berechtigung abgefragt wird), wenn ein gekauftes Produkt zwecks Rückerstattung oder Austausch zurückgeschickt wird.

Anbringen und Entfernen in Sekunden mit standardmäßigen Quad Lock-Befestigungen und maßgeschneiderten Adaptoren

Es ist einfach nur eine Drehung erforderlich, um das RFD8500 an jedem Zebra- oder kompatiblen Drittanbieter-Mobilgerät per Quad Lock oder über einen maßgeschneiderten Zebra-Schiebeadapter zu befestigen oder zu entfernen.

Barcode-Scans für mehr Vielseitigkeit bei Datenerfassung

Kunden, die Barcode-Scanning der Enterprise-Klasse benötigen, bietet Zebras Imager SE4710 proprietäre PRZM Intelligent Imaging-Technologie, einen Megapixel-Sensor und eine verbesserte Optik für eine blitzschnelle Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes – sogar wenn diese verschmutzt, beschädigt oder in schlechter Qualität gedruckt sind. Außerdem können Benutzer per einfachem Tastendruck zwischen RFID- und Barcode-Scan-Modi wechseln, was die Benutzerfreundlichkeit und Produktivität maximiert.

Schnelle und einfache Anwendungsentwicklung

Unsere leistungsstarke Zebra Easy Text Interface (ZETI) nutzt ein visuell lesbares ASCII-Protokoll, um die Host-Kommunikation mit dem RFD8500 zu ermöglichen. Dies reduziert sowohl die Entwicklungszeit als auch die Entwicklungskosten, da keine maßgeschneiderte Anwendung erstellt werden muss. Mit ZETI und dem erhältlichen Software Development Kit (SDK) bietet Zebra schnelle und flexible Lösungen zur Integration des RFD8500 in Kundenanwendungen.

SONDIERUNGSFRAGEN

- Möchten Sie RFID-Handheld-Lesegeräte implementieren, haben jedoch Bedenken hinsichtlich Kosten und Komplexität?
- Verwenden Ihre Mitarbeiter unterschiedliche Mobilgeräte?
- Möchten Sie Mitarbeitern ein spezielles Bestandsverwaltungsgerät bereitstellen oder bei Bedarf RFID-Funktionen hinzufügen?
- Möchten Sie maximale Produktivität bei höheren Lese-/Schreibgeschwindigkeiten sicherstellen?
- Möchten Sie Ihre Mobilgeräte sowohl um 1D/2D-Scanning als auch um RFID-Erfassung erweitern?

VERKAUFS-/REFERENZMATERIALIEN

Die neuesten Informationen und Materialien zur Verkaufunterstützung finden Sie auf den folgenden Websites:

Partner Central:
<https://partnercentral.zebra.com>

Produktseite des RFD8500:
www.zebra.com/rfd8500

Enterprise Mobility Services:
www.zebra.com/us/en/services.html

Schulungsportal:
<http://learning.zebra.com>

Solution Builder:
<https://solutionbuilder.zebra.com>

Cobranding-Assistent:
<https://partnercentral.zebra.com>

Entwicklertools:
www.zebra.com/software

Sofort einsatzbereite Unternehmensanwendungen:
<http://mpe.zebra.com>

MITBEWERBER-VERGLEICH: SCHNELLÜBERSICHT

In der unten stehenden Tabelle ist die jeweils beste verfügbare Spezifikation einer Funktion durch hellblaue Schattierung gekennzeichnet. Wie Sie sehen können, ist das RFD8500 klassenführend bei Leserate, Flexibilität und Akkulaufzeit.

| | ZEBRA RFD8500 | TSL 1128 | HONEYWELL IP-30 | CIPHER LAB 1862 |
|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| TECHNISCHE DATEN | | | | |
| RF-Leistung | 34 dBm (EIRP) | 29 dBm | 30 dBm | 30 dBm |
| RFID-Leserate | 600+ Tags/Sek. | Nicht angegeben | Nicht angegeben | Nicht angegeben |
| Nominaler RFID-Lesebereich | ~ 6 m | ~ 4 m | ~ 6 m | ~ 5 m |
| Barcode-Imager | Zebra SE4710 1D/2D | Zebra SE4500 1D/2D | Nur RFID | Nur RFID |
| Akkukapazität | 4410 mAh, 3,7 V | 2200 mAh, 4,2 V | 2400 mAh | 2500 mAh, 3,7 V |
| Schnappbefestigungsadapter | Ja (Quad Lock) | Nein | Nein | Nein |
| Ladestation für Lesegerät | Station mit 3 Steckplätzen | Nein | Nein | Nein |
| Weltweite globale Zertifikationen und Support | Ja; 70+ Länder (einschl. Japan) | Begrenzt | Begrenzt | Begrenzt |

Hinweis: Die obige Tabelle basiert auf öffentlich zugänglichen Informationen.

Globale Serviceleistungen von Zebra

| SERVICE | LEISTUNGEN | KAUFZEITPUNKT | LAUFZEIT | ARTIKELNR. |
|---|---|---|----------|----------------|
| Zebra OneCare Select | <ul style="list-style-type: none"> • Lieferung eines Ersatzprodukts im Voraus für Geräte, die repariert werden müssen • Mit umfangreicher Abdeckung • Support der Stufe 1 rund um die Uhr • Service Dashboard • Umfassender Zugriff auf technische Supportressourcen • Berechtigung zum Herunterladen und Verwenden von Software-Releases und Begleitdokumentation | Von Anfang an mit der Hardware (vorausbezahlt) oder innerhalb von 30 Tagen danach | 3 Jahre | SSS-RFD85XX-30 |
| Zebra OneCare Essential | <ul style="list-style-type: none"> • Mehrere Jahre nahtlose Abdeckung zu einmaligen Kosten • Deckt normalen Verschleiß und versehentliche Beschädigungen ab • Mit umfangreicher Abdeckung • Umfasst alle Materialien, Teile und Arbeitskosten • Service der Bronze-Stufe bietet Depot-Reparatur mit einer internen Umschlagzeit von 3 Tagen • Umfassender Zugriff auf technische Supportressourcen • Berechtigung zum Herunterladen und Verwenden von Software-Releases und Begleitdokumentation | Erhältlich bei Kauf oder bis zu 30 Tage nach Kaufdatum | 3 Jahre | SSE-RFD85XX-30 |
| Enterprise Mobility Software Support | <ul style="list-style-type: none"> • Umfassender Zugriff auf technische Supportressourcen • Berechtigung zum Herunterladen und Verwenden von Software-Releases und Begleitdokumentation | Jederzeit | 1 Jahr | SWS-EMTS-10 |
| | | | 3 Jahre | SWS-EMTS-30 |

* AutoMac ist eine selbstoptimierende Funkfunktion, die sich automatisch an eine schnelle Tag-Erfassung in verschiedenen Umgebungen anpasst.