

RFD2000 UHF RFID-Halterung

UNKOMPLIZIERTES HOCHLEISTUNGS-UHF-RFID FÜR DEN MOBILEN TOUCH-COMPUTER TC20 VON ZEBRA

Mit der kompakten, leichten RFID-Halterung RFD2000 UHF können Einzelhandelsbenutzer ihren RFID-fähigen mobilen Computer TC20* von Zebra um Lese-, Schreib- und Lokalisierungsfunktionalität für RFID-Tags erweitern. Diese extrem leistungsstarke Kombination ist eine Komplettlösung für den Einzelhandel, die Bestandsverwaltung, überragende Kundeninteraktionen und Assisted Selling zum Kinderspiel macht.



Überragende Ergonomie – komfortabel und mit Stil

Die Halterung RFD2000 wurde speziell für die Anforderungen von Filialmitarbeitern und Kunden entwickelt. Überragende Ergonomie und ein kompaktes Design mit geringem Gewicht sorgen selbst bei Bestandsverwaltungsaufgaben für eine bequeme Handhabung. Der moderne Look passt selbst in extrem designbewusste Geschäfte mit direktem Kundenkontakt.

Flexible, schnelle und genaue Hochleistungserfassung von RFID-Tags

Die speziell für den TC20 entwickelte Halterung RFD2000 liefert die gleiche robuste RFID-Performance, die man von einem eigenständigen RFID-Gerät erwartet. Sie erhalten die Flexibilität, RFID-Funktionalität nach Bedarf hinzuzufügen und zu entfernen – doch im Gegensatz zu zahlreichen anderen Halterungen ohne Einbußen bei der Performance. Die Hochleistungs-ASIC-Funktechnologie von Zebra bietet einen überragenden Empfang mit einer Leserate, die 15 % schneller ist als die Konkurrenz. Das Ergebnis sind ultraschnelle Bestandserfassungen – Ihre Mitarbeiter können einfach mit normaler Schrittgeschwindigkeit durch einen Gang gehen und dabei alle Tags erfassen.

Einfaches Befestigen und Entfernen

Mitarbeiter können einfach die RFD2000 am TC20 anbringen, sobald RFID-Funktionalität benötigt wird. Der TC20 sitzt sicher in der RFD2000, die sich ganz einfach wieder entfernen lässt, damit der TC20 wieder seine normale kompakte Größe erhält.

Einfaches Auffinden von Artikeln mithilfe eines Modus im Geigerzähler-Stil

Einen verlegten Artikel in Ihrem Geschäft zu finden, kommt u. U. der Suche nach einer Nadel im Heuhaufen gleich. Doch dank des speziellen Modus im Geigerzähler-Stil ist das ein Kinderspiel.

Einfache Bestandserfassung mit dem Modus ohne Auslöser

Erfassen Sie sämtliche Tags in Reichweite der RFD2000 – es muss kein Auslöserknopf betätigt werden.

Kodierung von RFID-Tags per Tastendruck

Erstellen Sie auf einfache Weise kombinierte RFID-Tags, die ebenfalls Barcode-Daten enthalten und Ihnen so mehr Flexibilität bei der Bestandsverwaltung verleihen. Scannen Sie einen Barcode und anschließend ein RFID-Tag, um automatisch den Barcode in das Tag zu schreiben. Zudem haben Sie die Möglichkeit, entweder ein einziges oder viele Tags zu schreiben – alles per Tastendruck.

Erfassung von Barcodes oder RFID-Tags mit dem Multifunktionsauslöser

Mit der RFD2000 wird aus dem TC20 ein Handheld-Lesegerät mit Auslöser, das Barcodes oder RFID-Tags erfassen kann und Aufgaben mit hohem Scanvolumen komfortabel macht.

Akkuleistung für eine komplette Schicht

Dank der längsten Akkulaufzeit dieser Klasse und unserer einzigartigen stromsparenden Akkutechnologie können sich Ihre Mitarbeiter auf einen zuverlässigen Betrieb während einer gesamten Schicht verlassen – selbst bei intensiver Nutzung. Und unsere Premiumzellen mit hoher Kapazität ermöglichen den längsten Akkulebenszyklus, was die Akkukosten senkt.

Erweiterte Akkustatistiken zur Maximierung der Betriebszeit

Der PowerPrecision-Akku von Zebra versorgt Sie mit umfangreichen Akkustatistiken, wie z. B. zur Restkapazität und dem Funktionszustand des Akkus. So können Sie alternde Akkus, die nicht mehr eine komplette Schicht durchhalten, einfach erkennen und austauschen.

Mehrere Lademöglichkeiten

Mit unserer überragenden flexiblen Ladelösung können Sie die RFD2000 bzw. den TC20 einzeln oder gemeinsam laden – alle in einer einzigartigen Ladestation.

Vermeidung von Fälschungen und Schutz der Kundenprivatsphäre

Die RFID-Technologie EPC Global Gen 2 v2 in der RFD2000 bietet die kryptografische Tag-Authentifizierung, die für die Erstellung von nicht kopierbaren Tags benötigt wird. Zudem sind Tag-Daten verborgen und lassen sich erst verfolgen, wenn die RFD2000 das Tag liest – dies schützt die Privatsphäre des Kunden.

Ortsunabhängige Implementierung

Mit Zulassungen für über 80 Länder ist die RFD2000 sowohl für einzelne Geschäfte als auch für große internationale Ketten ideal.

Schützen Sie Ihre Investition mit Zebra OneCare

Der OneCare-Service von Zebra garantiert absolute Sicherheit – egal, was mit Ihrer RFD2000 passiert, sie ist abgesichert. Dieser optionale Service bietet eine umfassende Abdeckung für ausgefallene Komponenten, unbeabsichtigte Schäden sowie Verschleiß und Abnutzung. Da niemand ein Produkt besser kennt als der Hersteller, steht Ihnen unvergleichliche technische Expertise zur Verfügung. Zudem können Sie zu jeder Tages- oder Nachtzeit problemlos online eine Reparatur anfordern. Vermeiden Sie kostspielige außerplanmäßige Gerätereparaturen und Ausfälle in Ihrem Unternehmen mit Zebra OneCare.

ERWEITERN SIE IHREN MOBILEN COMPUTER TC20 MIT DER HALTERUNG RFD2000 UM RFID-FUNKTIONALITÄT – UND NUTZEN SIE HOCHLEISTUNGS-RFID IN IHREM GESCHÄFT

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.zebra.com/rfd2000 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

RFD2000 – technische Daten

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	14,9 cm (H) x 7,9 cm (B) x 13,3 cm (L)
Gewicht	Ca. 310 g (Halterung mit Akku)
Stromversorgung	 PowerPrecision-Lithium-Ionen-Akku, 3160 mAh
Benachrichtigung	LEDs
Benutzereingabe	Auslöser
RFID-LEISTUNG	
Unterstützte Normen	EPC Class 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
RFID-Engine	Proprietäre Funktechnologie von Zebra
Schnellste Leserate	700+ Tags/Sek.
Nominaler Lesebereich	6+ m
Frequenzbereich/ RF-Leistung	USA: 902 - 928 MHz; 0 - 30 dBm (EIRP) EU: 865 - 868 MHz; 0 - 30 dBm (EIRP) Japan: 916 - 921 MHz (mit LBT), 0 - 30 dBm (EIRP)
BENUTZERUMGEBUNG	
Fallfestigkeit	Mehrfache Stürze aus 1,2 m Höhe auf Betonboden bei Zimmertemperatur
Überschlag-spezifikation	500 Umdrehungen (1000 Stürze, 0,5 m) bei Zimmertemperatur
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C

BENUTZERUMGEBUNG (FORTSETZUNG)	
Luftfeuchtigkeit	5 - 85 %, ohne Kondensation
Elektrostatische Entladung	+/-15 kV Luftentladung +/-8 kV direkte Entladung +/-8 kV indirekte Entladung
Versiegelung	IP52
ZUBEHÖR	
Docking-Stationen	Station mit 1 Steckplatz Station mit 5 Steckplätzen
KOMMUNIKATION	
Host-Verbindung	8-poliger Stromanschluss
Host-Computer	Mobiler Computer TC20
RICHTLINIENKONFORMITÄT	
EMI/EMC	FCC Teil 15, Unterabschnitt B Klasse B, ICES 003, Klasse B EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN55024; EN 55032 Class B
Elektrische Sicherheit	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF-Emissionen	EU: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; USA: FCC Teil 2 1093 OET Bulletin 65 Supplement „C“; Kanada RSS-102
GARANTIE	
Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gelten für die RFD2000 und deren Akku eine Garantie von zwölf (12) Monaten auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: http://www.zebra.com/warranty	
EMPFOHLENE SERVICES	
Zebra OneCare	

**Rationalisieren
Sie Ihren
Einzelhandelsbetrieb
mit RFID**

**Die RFD2000
reduziert Zeitaufwand
und Fehler bei:**

- Kommissionierung
- Lagerung
- Artikelsuche
- Bestandsverwaltung
- Periodische Inventur
- Preisprüfungen/
Artikelinfosuche

* Nur mit RFID-fähigem TC20 kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.zebra.com/tc20.



**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