

RFO ID 150 BT UHF Reader (Tablet, PC, Smart Phone,



Android

Made for



iPhone



iPad



Produktbeschreibung	RFO ID 150
<p>Der RFO ID150 ist ein Datensammler kompatibel mit UHF RFID ISO 18000-6C / EPC C1G2 Standards. Der RFO ID150 verfügt über eine integrierte Antenne für Kurze und mittlere Leseabstände. Dank der Bluetooth® Kommunikationsschnittstelle, ist es ein perfekter UHF-RFID-Leser für alle Bluetooth®-fähigen Geräte wie einem PC, einem Smart phone, PDA oder einem Tablett PC. Der Leser ist mit Windows XP / 7, Windows CE / Mobile, Android, iPhone und iPad kompatibel.</p> <p>Die HID-Version unterstützt die native Tastaturemulation und ermöglicht somit, direkt mit der Anwendung, Büroautomation SW oder anderen generischen zu kommunizieren, die eine manuelle Eingabe erfordern. Der Leser kann auch im "Batch-Modus" betrieben werden, so dass auf EPC-Codes in den internen Speicher gespeichert werden, wenn die Kommunikationsverbindungen (USB oder Bluetooth®) temporär nicht verfügbar sind.</p> <p>Gepaart mit einem Smartphone oder einem Tablet stellt der RFO ID150 eine schnelle eine kostengünstige Alternative zu teureren Handgeräte dar. Konzipiert für Mobilfunkbetreiber in Innen- oder Außenbereichen ist der AGX Speedy150 ideal für In-Store-Inventar-Management, Außendienst Mobilität, Service und Instandhaltung.</p>	
Technische Spezifikationen	
Frequenz	865.6 ÷ 867.6 MHz (ETSI EN 302 208) 902 ÷ 928 MHz (FCC part 15)
Ausgangsleistung (RF)	Programierbar in 18 Schritten von 5dBm e.r.p. (3mW e.r.p.) bis 22dBm e.r.p. (150mW e.r.p.)
Antenne	Lineare antenne integriert (horizontal)
Anzahl der Kanäle	4 Kanäle (gemäß ETSI EN 302 208 v. 1.4.1.), 50 hopping Kanäle (gemäß FCC part 15.247)
Lesereichweite*	bis zu 90cm (typisch) abhängig von Tags / Umgebungsbedingungen
Konnektivität	USB Interface: USB 2.0 Full Speed (12 Mbit/s) device port Bluetooth Interface: Class 2 mit Ausgangsleistung von 4dBm e.i.r.p. Virtual COM port Parameter: - Baudrate: bis zu 230,400kbps - Databits: 8 - Stopbits: 1 - Parity: keine - Flow control: keine HID Profil e available Apple compatibility available
UHF Standard	EPC C1 G2/ISO 18000-6C
User Interface	Button #1: ON/OFF Button #2: Trigger Led #1: power indication and battery status (green: high; red: low) Led #2: communication activity (blue: Bluetooth; orange: USB) Buzzer: bitonal for events signalling Vibration: for events signalling Display: LCD Alphanumeric (8 chars x 2 lines)
Interne Buffer-Größe	48kByte (equivalent to 4096 EPC codes@96bit) (TBC)
Batterie Typ	Li-Ion 3.7V, 570mAh
Standzeiten	Operating: > 12h with 40'000 tag readings; Standby: > 15 days
Batterie Ladezeit	2h (typical)
IP Schutzklasse	IP 32
Maße	(W)99 x (L)54 x (H)20 mm3 max. (3.9 x 2.1 x 0.8 inch3)
Betriebstemperatur	-10 °C to +55 °C
Gewicht	57gr
Artikel Nr.:	RFO ID 150
Typische Anwendungen	
Raue Umgebungsbedingungen	Sportveranstaltung
Automotive Industrie und Labor	Identifikation und Rückverfolgung
Bio/Chemieindustrie/Forensik/Pharmazie/Umwelt	Zugangskontrolle



Kontakt:

sales@radioforce.net
www.radioforce.net